

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

#### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + Make non-commercial use of the files We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + Maintain attribution The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + Keep it legal Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

#### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



#### Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

#### Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

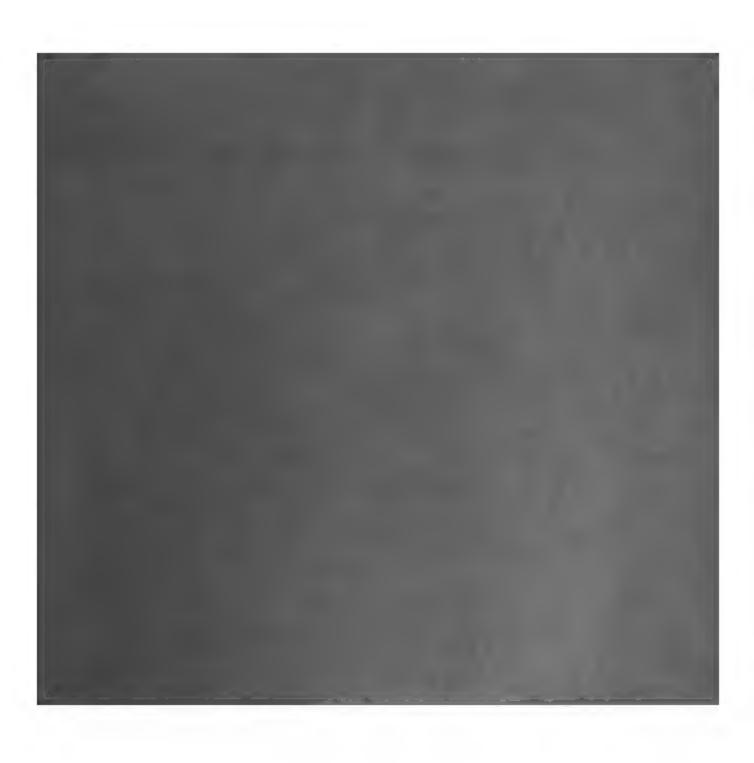
- Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + Keine automatisierten Abfragen Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

#### Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.



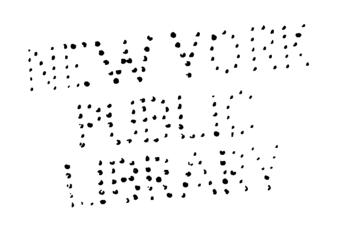




•			







A.

•

-

•

## Gefhichte

ber

# Missenschaften in Deutschland.

Meuere Beit.

Achter Banb.

Geschichte der Sprachwiffenschaft.

AUF VERANLASSUNE

UND MIT

UNTERSTÜTZUNG

SEINER MAJESTÄT:

DES KÖNIGS VON BAYERI

MAXIMILIAN II.



HERAUSGEGEBEN

DURCH DIE

HISTORISCHE COMMISSION

BEI DER

KÖNIGL. ACADEMIE DER

W188ENSCHAFTEN.

### Münden.

Literarisch artiftliche Anstalt ber J. G. Cotta'schen Buchhanblung. 1869.

# Geschichte

# Sprachwissenschaft

# orientalischen Philologie in Bentschland

feit dem Unfange des 19. Jahrhunderts mit einem Rückblick auf die früheren Zeiten.

### Cheodor Benfen.

AUF VERANLASSUNG

UND MIT

UNTERSTÜTZUNG

ORINER MAJESTÄT

DES KÖNIGS VON BAYERN

MAXIMILIAN II.



HISTORISCHE COMMISSION

BEI DER

MÖNIGL. ACADEMIE WISSENSCHAFTEN.

Miluchen.

Literarifc = artiftifche Anftalt ber 3. G. Cotta'ichen Buchhanblung.

1869. p



-

.

Pas Buch, welches hiermit veröffentlicht wird, ist größtentheils im Jahre 1868 niedergeschrieben, abgeschlossen den 13. Februar 1869. Es führt die neuere Geschichte der Sprachwissenschaft und orientalischen Philologie in Deutschland wesentlich dis zum Schlusse des Jahres 1867. Doch war es noch während des Orucks möglich, wenigstens die bedeutenderen Erscheinungen des solgenden Jahres zu berücksichtigen.

Das Urtheil des Lesers über die Auffassung und Bearbeitung der Aufgabe an dieser Stelle beeinflussen zu wollen, hält der Berfasser nicht für angemessen; doch bittet er bei Fällung dessselben, die Einleitung (S. 1—16), so wie den Schluß (S. 806 u. 807) berücksichtigen zu wollen, welche die Stelle einer Vorzrede vertreten mögen.

Göttingen, ben 1. Mai 1869.

Theodor Benfey.

			. ,	
•		•		
•				
·	•			
•				
•				
	•	•		
	·			
·				
	1			

# Inhaft.

Einleitung	. 1—16
Welsha han Exmanderilland that Work Hardle and	
L Aufgabe ber Sprachwissenschaft. Berhältnich zur	
praktischen Sprachenkunde, Philologie und ans	
	-12
II. Aufgabe ber Geschichte ber Sprachwissenschaft,	
hronologische und ethnographische Beschränkung	
derselben in der nachfolgenden Arbeit; Berech=	
tigung bieser Beschränkung 12-	
L Abtheilung. Uebersicht ber Geschichte ber Sprachwissenje	ýaft
bis zum Anfang unfres Jahrhunderts	. 17-312
I. Aelteste Spuren sprachwissenschaftlichen Dentens 17-	-35
II. Indische Sprachwissenschaft	100
III. Sprachwissenschaft ber Griechen und Römer . 100-	170
IV. Einfluß des Christenthums auf die Förderung	
ber Sprachwissenschaft; europäisches Mittel-	
alter; Budbhisten	182
V. Arabische und jüdische Sprachwissenschaft . 182—	204
VI. Von ber Wiedererwedung ber europäischen Wis=	
senschaft bis zum Anfang unsres Jahrhunderts 205—	
II. Abtheilung. Geschichte ber neueren Sprachwissenschaft	unb
orientalischen Philologie in Deutschland etwa seit bem Anf	ang
bes neunzehnten Jahrhunderts	. 313—805
I. Allgemeine Momente, welche auf die Umgestal-	
tung ber Sprachwissenschaft von Einfluß waren 313-	332
II. Beachtung bes Sanstrit burch Europäer bis zu	
ber Ginführung besselben in die beutsche Wise	
senschaft	<b>3</b> 5 <b>7</b>
III. Ginführung bes Sanstrit in die beutsche Wis=	
senschaft. Friedrich von Schlegel 357—	369
IV. Franz Bopp's erstes Auftreten 370-	<b>37</b> 9
V. Indische Philologie in Deutschland 379-	419

Ccite.

VI. Die nächsten Unterlagen ber Entwickelung ber neueren Sprachwissenschaft . . . . 419—426 VII. Jacob Lubwig Carl Grimm . 427—470 VIII. Bopp: vergleichenbe Grammatik . . 470—515 IX. Wilhelm von Humboldt . 515--556 X. Sauptmomente ber weiteren Entwidelung ber Sprachwissenschaft . . 556—573 XI. Inbogermanischer Sprachstamm . . 573—683 A. Behandlung ber indogermanischen Sprachen im Allgemeinen . . 575—601 B. Behandlung ber besonderen Zweige inbogermanischen bes Sprach= flamms **. 6**01—683 • • • I. Arischer Zweig **.** 601—635 . 602-604 a. Sanstritischer Aft b. Eranischer Aft . 604—635 1) Sprache ber ältesten heiligen Schriften ber Parfen (Benb, . 606--615 Altbactrisch) 2) Die altperfische Sprace . 615-623 3) Pehlevi (Pahlavi, Huzva-.628 - 625resa) 626 4) Parfi (Pazenb) 5) Reupersisch . . 626--629 6) Uebrige eranische Sprachen 629-635 .635 - 644II. Griechischer Zweig . 1) Hellenische (griechische) . 686—643 Sprache . 643-644 2) Albanesische Sprace. . 644—655 III. Italischer Sprachzweig 1) Sprachen bes Italischen Sprachzweigs außer bem . 645--646 Latein · 646—649 2) Latein 3) Lateinische Bulgarsprache . 649 4) Latein bes Mittelalters 649 . **650**—6**55** 5) Romanische Sprachen **651—652** a. Italianisch (Wiachisch) b. Walachisch limba romunesca, Romanisch, Rumanisch 652 c. Rhato-romanisch, Chur-

Geite.

wālj <b>h, Ro</b> n	nonsch	. Labi=		
nisch sber C	ingabi	nisch .	65265	<b>B</b>
d. Provenzalisc	6, 20	lalben=		
fisch ober R	omaui	nt	65	8
e. Französisch	•	• •	<b>658—65</b>	4
f. Spanisch	•		65465	5
g. Portugiefisch		• •	65	5
IV. Celtischer Sprachzw	eig		65565	7
V. Germanischer Spra	фzwei	8 .	657-674	<u>L</u>
1) Altgermanisch	•	• •	666	0
2) Gothisch .	•		663	l
8) Hochbeutsch	•		661668	5
4) Rieberbeutsch	•		665—667	7
5) Standinavisch	•	•	667	7
6) Germanische D	ialette		66867	1
VI. Lettische (ober Lita	ui( <b>6</b> =)	Sla-		
vischer Sprachzweig			674—68	3
1) Lettischer Aft	•		67467	7
2) Slavischer Aft	•		67768	8
XII. Semitifchenamitischer	Sprac	hflamn	<b>.</b>	. 688—784
				_
r Semulager Spragg	weig		685-72	3
I. Semitischer Sprachz A. Semitische Sprac	•		68572	3
1. Semuljager Spracyz A. Semitische Sprac lologie im Allgen	hen un	d Phi=	685—728 690—698	
A. Semitische Sprad	hen un neinen	d Phi= ·		
A. Semitische Sprack lologie im Allgen	hen un neinen jen un	d Phi= d Phi=		3
A. Semitische Sprac lologie im Allgen B. Semitische Sprac	hen un neinen jen un	d Phi= d Phi=	690—69	3 8
A. Semitische Sprack lologie im Allgen B. Semitische Sprack lologie im Beson	hen un neinen jen un	b Phi= b Phi=	690—693 693—72	3 8 6
A. Semitische Sprack lologie im Allgen B. Semitische Sprack lologie im Beson 1) Assprisch	hen un neinen jen un beren	b Phi= b Phi= 	690—693 693—72 694—69	3 8 6 1
A. Semitische Sprack lologie im Allgen B. Semitische Sprack lologie im Beson 1) Assprisch . 2) Aramäisch	hen un neinen jen un beren	b Phi=  b Phi=	690—693 693—72 694—69 696—70	3 8 6 1
A. Semitische Sprack lologie im Allgen B. Semitische Sprack lologie im Beson 1) Assprisch . 2) Aramāisch . 3) Hebrāisch Phon a. Hebrāisch b. Phonicisch	hen un neinen hen un beren	b Phi=  b Phi=	690—693 693—724 694—69 696—703 701—713	3 8 6 1 7
A. Semitische Sprack lologie im Allgen B. Semitische Sprack lologie im Beson 1) Assprisch . 2) Aramāisch 3) Hebrāisch a. Hebrāisch	hen un neinen hen un beren	b Phi= b Phi=	690—693 693—724 694—694 696—703 701—713 716—713 716—713	3 8 6 1 7 5 7
A. Semitische Sprack lologie im Allgen B. Semitische Sprack lologie im Beson 1) Assprisch . 2) Aramāisch . 3) Hebrāisch Phon a. Hebrāisch b. Phonicisch	hen un neinen hen un beren	b Phi= b Phi=	690—693 693—723 694—69 696—703 701—713 716—713 718—723 718—723	3 8 6 1 7 5 7 8 5
A. Semitische Sprack lologie im Allgen B. Semitische Sprack lologie im Beson 1) Asprisch .  2) Aramāisch .  3) Hebrāisch Phon a. Hebrāisch .  4) Sübsemitische	hen un neinen hen un beren	b Phi= b Phi=	690—693 693—724 694—694 696—703 701—713 716—713 716—713	3 8 6 1 7 5 7 8 5
A. Semitische Sprace lologie im Allgen B. Semitische Sprace lologie im Beson lologie im Beson 1) Asprisch .  2) Aramāisch .  3) Hebrāisch Phon a. Hebrāisch .  4) Sübsemitisch .  4) Sübsemitisch .	hen un neinen hen un beren	b Phi= b Phi=	690—693 693—723 694—69 696—703 701—713 716—713 718—723 718—723	8 6 1 7 5 7 8 5
A. Semitische Sprace lologie im Allgen B. Semitische Sprace lologie im Beson 1) Asprisch .  2) Aramāisch .  2) Aramāisch .  3) Hebrāisch Phon a. Hebrāisch .  4) Sübsemitische a. Arabisch .  4) Himjarisch .  C. Abessinische (1. Seez, gewä	hen un neinen hen un beren dicisch Sprach	b Phi= b Phi= . b Phi= . hen . Tethi=	690—693 693—726 694—696 696—707 701—717 716—717 718—726 726—726	8 6 1 7 5 7 8 5 8
A. Semitische Sprace lologie im Allgen B. Semitische Sprace lologie im Beson lologie im Beson 1) Asprisch .  2) Aramāisch .  2) Aramāisch .  3) Hebrāisch Phon a. Hebrāisch .  4) Sübsemitisch .  4) Sübsemitisch .  5. Arabisch .  6.	hen un neinen hen un beren dicisch Sprach	b Phi= b Phi= . b Phi= . hen . Tethi=	690—693 693—726 694—696 696—703 701—713 716—713 718—725 726—725 726—725	3 8 6 1 7 5 7 8 6 8 8
A. Semitische Sprace lologie im Allgen B. Semitische Sprace lologie im Beson 1) Asprisch 2) Aramāisch 3) Hebrāisch Phon a. Hebrāisch b. Phonicisch 4) Sübsemitische a. Arabisch b. Himjarisch c. Abessinische 1. Seez, gewisch opisch gene 2. Tigre	hen un neinen hen un beren dicisch Sprach Sprach shulich annt	b Phi= b Phi= . b Phi= . hen . Tethi=	690—693 693—72 694—69 696—70 701—71 701—71 716—71 718—72 726—72 726—72 726—72	3 8 6 1 7 5 7 8 6 8 8
A. Semitische Sprace lologie im Allgen B. Semitische Sprace lologie im Beson 1) Asprisch 2) Aramāisch 3) Hebrāisch Phon a. Hebrāisch b. Phonicisch 4) Sübsemitische a. Arabisch b. Himjarisch c. Abessinische 1. Seez, gewisch opisch gene 2. Tigre 3. Amharisch	hen un neinen hen un beren dicisch Sprach Sprach shulich annt	b Phi= b Phi= . b Phi= . hen . Tethi=	690—693 693—72 694—69 696—70 701—71 701—71 716—71 718—72 726—72 726—72 726—72	8 6 6 1 7 5 7 8 6 8
A. Semitische Sprace lologie im Allgen B. Semitische Sprace lologie im Beson lologie im Beson 1) Assprisch .  2) Aramāisch .  2) Aramāisch .  3) Hebrāisch Phon a. Hebrāisch .  4) Sūbsemitische a. Arabisch .  4) Sūbsemitische .  1. Geez, gewis opisch gene 2. Tigre 3. Amharisch 4. Harari	hen un neinen hen un beren icisch Sprach hilich annt	b Phi= b Phi= . ben . en . Acthi=	690—693 693—726 694—696 696—707 701—717 716—717 718—726 726—727 726—727 726—727 727	3 8 6 6 1 7 5 7 8 8 8
A. Semitische Sprace lologie im Allgen B. Semitische Sprace lologie im Beson 1) Asprisch 2) Aramāisch 3) Hebrāisch Phon a. Hebrāisch b. Phonicisch 4) Sübsemitische a. Arabisch b. Himjarisch c. Abessinische 1. Seez, gewisch opisch gene 2. Tigre 3. Amharisch	hen un neinen hen un beren icisch Sprach hilich annt	b Phi= b Phi= . b Phi= . en . en . en .	690—693 693—72 694—69 696—70 701—71 701—71 716—71 718—72 726—72 726—72 726—72	3 8 6 6 1 7 8 8 8 8 4

•	Set
a. Altägyptisch 728—782	
b. Koptisch .,	
2) Uebrige hamitische Sprachen 738—734	
XIII. Uebrige afrikanische Sprachen 735—740	
XIV. Ural-altaischer Sprachstamm 741—754	
. 1) Tungufischer Zweig 743	
2) Mongolischer Zweig 743-744	
3) Türkischer Zweig 744—749	
4) Samojebischer Zweig . 749-751	
5) Finnischer ober tschubischer,	
ober uralischer Zweig . 751—754	
XV. Japanisch	
XVI. Dravibische Sprachen	
XVII. Die einsilbigen Sprachen	
1) Chinesisch	
2) Hinterinbische Sprachen . 765—766	
3) Tibetisch	
XVIII. Bereinzelt stehende Sprachen und Sprach:	
gruppen: Bastisch, Jenissei-Oftjakisch; Jula-	
ghirisch; Tschuktschisch; Aino, Korea; Cau-	
cafische Sprachen; Singhalesisch 768—775	
XIX. Malapisch-polynefischer Sprachstamm . 776-779	
XX. Australische Sprachen	
XXI. Amerikanische Sprachen	
XXII. Allgemeine Sprachwissenschaft	
XXIII. Sprachwissenschaft überhaupt 803—805	•
Echiuß.	806-
——————————————————————————————————————	

. .

•

## Ginseitung.

I.

Aufgabe ber Sprachwissenschaft. Berhältniß zur praktischen Sprachenkunde, Philologie und anderen verwandten Disciplinen.

Gewöhnlich erlernt man Sprachen ober beschäftigt sich eins dinglicher mit ihnen, um sie, wenn sie die Muttersprachen sind, mit größerer Sicherheit ober Meisterschaft verwenden zu können, wenn aber fremde, damit man sähig sei, sich mit denen, welche sie sprechen, zu verständigen, das in ihnen schriftlich niedergelegte zu verstehen, sich ihrer, wie der eigenen Muttersprache, zu bedienen.

Beide Zwecke sind rein praktische. Man lernt in diesem Fall die Sprachen nicht einzig um ihrer selbst willen, sondern ihres Gebrauchs wegen.

Wie man aber Mathematik zum Beispiel nicht bloß bestimmter industrieller, technischer Zwecke wegen, zum Feldmessen, zum kausmännischen, statistischen Rechnen und ähnlichem, erlernt, sondern von jedem praktischen Gebrauch abgesehen, sich mit ihr als einem Gegenstand der Erkenntniß überhaupt beschäftigt, sie rein theoretisch betrachtet, so läßt sich auch bei dem Studium der Sprachen ein rein theoretischer Zweck versolgen. Und welche Sabe des Menschen verdiente eine solche rein theoretische, rein wissenschaftliche Betrachtung eher als die der Sprache? Fällt sie zuerst als das charakteristischste Unterscheidungszeichen des Menschen

•	Seite.
a. Altägyptisch 728—732	
b. Koptisch .,	
2) Uebrige hamitische Sprachen 733—734	
XIII. Uebrige afrikanische Sprachen 735—740	
XIV. Ural=altaischer Sprachstamm 741—754	
. 1) Tungufischer Zweig 743	
2) Mongolischer Zweig 743—744	
3) Türkischer Zweig 744—749	
4) Samojedischer Zweig . 749-751	
5) Finnischer ober tschubischer,	
ober uralischer Zweig . 751—754	
XV. Japanisch	
XVI. Dravibische Sprachen	
XVII. Die einsisbigen Sprachen	
1) Chinesisch	
2) Hinterinbische Sprachen . 765—766	
3) Tibetisch	
XVIII. Bereinzelt stehende Sprachen und Sprach:	
gruppen: Bastisch, Jenissei-Ostjakisch; Juka-	
ghirisch; Tschultschisch; Aino, Korea; Cau=	
cafische Sprachen; Singhalefisch 768—775	
XIX. Malayischepolynesischer Sprachstamm . 776—779	
XX. Australische Sprachen 779—781	
XXI. Amerikanische Sprachen	
XXII. Allgemeine Sprachwissenschaft	
XXIII. Sprachwissenschaft überhaupt 803—805	
~ 11 &	

## Ginseitung.

I.

Aufgabe ber Sprachwissenschaft. Berhältniß zur praktischen Sprachenkunde, Philologie und anderen verwandten Disciplinen.

Sewöhnlich erlernt man Sprachen ober beschäftigt sich eins dringlicher mit ihnen, um sie, wenn sie die Muttersprachen sind, mit größerer Sicherheit ober Meisterschaft verwenden zu können, wenn aber fremde, damit man fähig sei, sich mit denen, welche sie sprechen, zu verständigen, das in ihnen schriftlich niedergelegte zu verstehen, sich ihrer, wie der eigenen Muttersprache, zu bedienen.

Beide Zwecke sind rein praktische. Man lernt in diesem Fall die Sprachen nicht einzig um ihrer selbst willen, sondern ihres Gebrauchs wegen.

Wie man aber Mathematik zum Beispiel nicht bloß bestimmter industrieller, technischer Zwecke wegen, zum Feldmessen, zum kausmännischen, statistischen Rechnen und ähnlichem, erlernt, sondern von jedem praktischen Gebrauch abgesehen, sich mit ihr als einem Gegenstand der Erkenntniß überhaupt beschäftigt, sie rein theoretisch betrachtet, so läßt sich auch bei dem Studium der Sprachen ein rein theoretischer Zweck versolgen. Und welche Gabe des Menschen verdiente eine solche rein theoretische, rein wissenschaftliche Betrachtung eher als die der Sprache? Fällt sie zuerst als das charakteristischste Unterscheidungszeichen des Menschen von den Thieren auf, so ergiebt sie sich bei näherer Erwägung als die eigentliche Grundlage seines ganzen Wesens zu erkennen, als das Mittel, welches ihn befähigt, im Gegensatz zu den übrigen Naturwesen, welche kommen und gehen, ohne eine Spur ihres Daseins zu hinterlassen, ein geschichtliches Leben zu entsalten, die vergangenen mit den kommenden Geschlechtern nicht bloß durch die Bande des Blutes, sondern eben so sehr und noch mehr durch die des Geistes zu verbinden.

Wie bei allen Schöpfungen bes menschlichen Geistes kann man auch bei Erlernung von Sprachen seine Aufmerksamkeit vor allem ja einzig auf bas richten, was sie sind, was sie wollen und wie sie das, was sie wollen, erfüllen. Man kann sich bemühen, ihren Ursprung zu erforschen, die Gesetze, nach benen sie sich entwickelt haben, zu erkennen, die Art, wie sie ihre Aufgabe erfüllen: das allgemeinste Organ des geistigen Lebens der Mensch= heit zu sein, zu vollem Bewußtsein zu bringen. Man kann es zu seiner Aufgabe machen, die Gründe zu erforschen, auf denen die Verschiedenheit der menschlichen Sprachen überhaupt beruht, worauf die in einer und derselben Sprachfamilie, ja in einer und derselben Sprache örtlich und zeitlich hervortretende; man kann sein Augenmerk auf das Verhältniß richten, in welchem die Sprachen zu einander stehen, auf dasjenige, worin alle oder viele ober einige mit einander ganz ober mehr ober weniger überein= stimmen, auf das, wodurch sie sich unterscheiben, was ihnen in ihrer Gesammtheit gemeinschaftlich, in ihrer Besonderheit eigen= thümlich ist. Man kann in Bezug auf einzelne Sprachen und Sprachstämme fragen und zu erforschen suchen, ob ihre lautlichen Ausbrücke — Wörter — in bestimmte Classen zerfallen, wie sich diese unterscheiden, durch welche Mittel diese Unterscheidungen gestaltet sind, wie sich die Wortclassen, wie sich die einzelnen Wörter zu einander verhalten. Man kann die Schöpfungen in Betracht ziehen, welche ber Mensch vermittelst der Sprache gestal= tet hat, die besonderen und verschiedenen Gesetze, denen sie sich im Berhältniß zu ihnen unterzieht — die Eigenthümlichkeiten der dichterischen, speciell der dramatischen, lyrischen Sprache u. s. w. Man kann seine Forschung auf die Erkenntniß des Einflusses richten, den die Sprache auf den Geist und seine Entwicklungen, auf das ganze Leben der Menschheit und ihrer mehr oder wenisger umsassen naturgemäßen Complexe ausübt.

Diese und unzählige andre Probleme — Fragen, Forschunz gen, Erklärungen von generellstem und speciellstem Charakter —, mit einem Worte: alles, wozu die Sprache in ihrer Allgemein= heit, Sprachgruppen und Sprachen in ihrer Einzelheit von rein theoretischem Standpunkt aus Veranlassung geben, bildet die Ausgabe und den Inhalt der Sprachwissenschaft.

Demgemäß ift die Sprachwissenschaft von dem praktischen Studium der Sprachen scharf getrennt; ja beide stehen fast in einem wirklichen Gegensatz, und bieser giebt sich auch darin kund, daß wir die Gaben, welche erforderlich sind, um sich einerseits in das innre Leben der Sprachen zu versetzen, andrerseits sie sich ganz zum Gebrauch anzueignen — tiefe Erkenntniß ihres Baus und ihrer Entwickelung auf der einen, Sprachfertigkeit auf ber anbern Seite — selten in einem und bemselben Manne in einem hohen Grade vereinigt finden, vielmehr in allen mit beson= berem Sprachtalent Begabten gewöhnlich entweder die einen ober die andern hervorragen. Nicht so aber ist es in der Entwickelung der Sprachwissenschaft. Hier stehen beibe Richtungen des Spras chenstudiums in innigster Beziehung zu einander, die praktische Kenntniß der Sprachen ist das wesentlichste Hülfsmittel der theo= retischen Betrachtung. Je mächtiger und umfassender sie in denen lebt, welche mit den für ihre Aufgabe speciell erforderlichen An= lagen und Studien ausgerüstet, sich der Sprachwissenschaft wid= men, desto bedeutender werden aller Wahrscheinlichkeit nach auch die Erfolge derselben sein. Je mehr Sprachen der praktischen Erlernung zugänglich gemacht werben, besto größer sind auch die Aussichten für die Förberung der Sprachwissenschaft.

Umgekehrt ist aber auch die Sprachwissenschaft ein bedeutendes Hülfsmittel für das praktische Studium der Sprachen. Bei biesem soll zwar das schnelle, leichte und richtige Erlernen das leitende und herrschende Princip sein und jede theoretische Betrachtung, welche diesen Anforderungen hemmend entgegentreten würbe, ist der Hauptaufgabe unerbittlich zu opfern. richtige Erlernung wird allen bisherigen Erfahrungen gemäß burch die theoretische Auffassung einer Sprache bei sehr vielen, wohl den meisten, Menschen nicht allein nicht gehemmt, sondern sogar nicht wenig begünstigt; sie ruft burch die mehr geistige und weniger mechanische Richtung eine höhere Theilnahme an ben Sprachen hervor und indem diese die Energie der geistigen Thätigkeit bei ber Erlernung steigert, trägt sie nicht selten auch zur Beschleunigung und Erleichterung berselben bei. Derartige Ansichten sind wenigstens bei uns in Deutschland bei ber Abfassung vieler Grammatiken maßgebend gewesen. In nicht wenigen berselben tritt weniger ober mehr eine theoretische Richtung her= vor, bisweilen sogar in solchem Umfang und solcher Stärke, daß ihr Hauptzweck badurch zurückgesetzt, oft sogar ganz vereitelt wird. Ist der letztere Mangel auch in einzelnen Fällen zu bedauern, so werden wir im Allgemeinen doch dankbar die so her= vortretende Verkettung beider Richtungen des Sprachenstudiums anerkennen, und es wird uns eine besondere Befriedigung gewäh= ren, Werke hervorzuheben, welche in dieser Weise bazu beigetra= gen haben, die rein sprachwissenschaftliche Auffassung in ihrem speciellen Gebiete zu verwenden ober selbst zu fördern.

In einem noch engeren Verhältniß als praktisches Sprachstudium steht die Philologie zur Sprachwissenschaft.

Die Philologie hat sich zunächst an dem Studium des grieschischen und römischen Alterthums zu einer besonderen Disciplin entwickelt. Dann ist sie auch auf andre Völker übertragen und es sind Versuche gemacht, nach dem Vorbilde, welches die classische Philologie aufgestellt hat, auch für sie eine Philologie zu gestalten.

Die classische Philologie hat ihren Ausgang genommen von dem Bestreben, die großen Muster dichterischer und prosaischer Kunst, wie sie Hellas und Rom hervorgebracht haben, die Werke der alten Classiker richtig zu verstehen und, wo irgend möglich, in der Gestalt zu besitzen, in welcher sie aus den Händen ihrer Berfasser hervorgegangen sind. Eregese, ober Hermeneutik, und Eritik sind ihre Quelle gewesen und durch Anwendung und theo: retische Betrachtung immer mehr erstarkend und zu klarem Be= wußtsein ihrer Technik sich erhebend, stets ihr Mittelpunkt geblieben. Allein zum richtigen Verständniß und ber nicht selten nothigen Wiederherstellung des ursprünglichen Textes jener Werke bedurfte und bedarf es der allergenausten Kenntniß der Sprache, in welcher sie abgefaßt, so wie des gesammten Lebens und seiner Entwicklungen, aus welchen sie hervorgegangen sind. Go erwei= terte sich die Philologie zu einer Erforschung und Erkenntniß des gesammten classischen Alterthums, der ganzen griechischen und römischen Cultur, und die Sprachen dieser Bolker erhielten dem= gemäß eine doppelte Stellung in ihr. Insofern die Kenntniß derselben zum Verständniß der classischen Werke nöthig ist, nehmen sie eine unselbstständige, einem ihnen an und für sich frem= den Zwecke bieneube, gewissermaßen praktische Stellung ein und zählen zu den formalen Theilen der classischen Alterthumskunde; insofern sie aber eine ber bebeutendsten Entwickelungen des alten classischen Lebens sind, als das allgemeinste und treuste Organ und Archiv bes dasselbe durchströmenben und gestaltenden Geistes, eine noch höhere Schöpfung, als Staat, Recht, Religion, Kunst, Bissenschaft und alle übrigen Organismen, in denen es sich ent= faltet hat, erheben sie sich zu eben so selbstständigen, und in sich selbst abgeschlossenen Disciplinen als diese, sind es werth, einzig allein ihrer selbst wegen erkannt und ergründet zu werden und beanspruchen mit vollstem Recht die erste Stelle unter den realen Gliebern der classischen Philologie. Sie sind von diesem Besichtspunkt aus derjenige Theil der Sprachwissenschaft, welcher

die theoretische Erkenntniß der griechischen und lateinischen Sprad umfaßt.

Diese Doppelstellung wird auch in der Philologie der übr gen Bölker von den Sprachen derselben eingenommen. Auch d indische, arabische, hebräische u. s. w. würde die Sprache di Bolkes, mit welchem sie sich beschäftigt, nicht bloß vom praktischer sondern auch vom sprachwissenschaftlichen Standpunkte aus da zustellen haben, so daß jede Philologie einen Theil der Sprach wissenschaft enthielte.

Bis jett ist dieß in einer Weise, welche ben sprachwisser schaftlichen Anforderungen genügen könnte, vom philologische Standpunkte aus nicht geschehen und es ist kaum zu bezweifel: baß biefer dieser Aufgabe gegenüber viel zu beschränkt ift, u sie in wahrhaft sprachwissenschaftlichem Geiste lösen zu könne Die allgemeinen Gesichtspunkte, welche sich aus der Gesamm betrachtung aller einzelnen Theile einer Wissenschaft ergeben, sir für die richtige Erfassung dieser einzelnen Theile selbst in hohem Grabe maßgebend, daß nur berjenige ein einzelnes Gli eines wissenschaftlichen Organismus wahrhaft sachgemäß behandeln vermag, welcher sich jene allgemeinen Gesichtspunt durch das Studium aller, ober vieler und zwar der wichtigste und für die Erkenntniß ihres Wesens entscheidendsten Thei einer Wissenschaft angecignet hat; mit andern Worten: ber Ph lolog, welcher die von ihm studirte Sprache sprachwissenschaftli barzustellen verstehen wollte, müßte selbst ein Jünger der Sprac wissenschaft sein. Zwei Disciplinen aber von solchem Umfar wie die Sprachwissenschaft und die Philologie, zumal eines Cu turvolkes, auf eine den Anforderungen unfrer Zeit entsprechen Weise zu umsassen, dazu möchten schwerlich die geistigen, selt nicht die physischen Kräfte eines Mannes zureichen.

Tropdem wird berjenige Philolog, welcher sich seiner Au gabe bewußt ist, sich weber versagen können noch dürfen, in b Sprache des Volkes, dessen ganzes oder innerhalb eines bestimmt Zeitraums entfaltetes Leben er aufzuhellen strebt, auch vom rein theoretischen Standpunkt aus so tief einzubringen, als seine Anlagen und Studien ihm möglich machen. Der Erfolg dieses Strebens wird vorzugsweise durch das Waß dessen bedingt sein, was er sich von der Sprachwissenschaft angeeignet hat.

Für die Sprachwissenschaft andrerseits ist die Philologie, vor allem die classische, von größter Wichtigkeit und zwar nicht bloß, wie angedeutet, durch ihre Versuche Theile zu vollenden, welche der Sprachwissenschaft angehören, sondern mehr noch durch die sorgfältige und allumfassende Behandlung, welche sie der zu ihr gehörenden Sprache für ihre praktischen Zwecke zu widmen genöthigt und bestrebt ist. Daburch übernimmt sie gewissermaßen die Vorbereitung für die sprachwissenschaftliche Behandlung und indem sie die empirischen Gesetze einer Sprache mit philologischer Genauigkeit festsetzt und reinigt, bahnt sie den Weg zu tieferer und fruchtbringender theoretischer Einsicht in sie. So vieles die Sprachwissenschaft auch selbst ziemlich ober fast ganz rohen Sprachenbeschreibungen zu entnehmen vermocht hat, so beruht ihre bis= herige eigentliche Entwickelung doch wesentlich auf den Sprachen, welche durch ausgezeichnete philologische Bearbeitung in ihren thatsächlichen Erscheinungen fast ober ganz festgestellt, zur theo= retischen Betrachtung wie von selbst aufforderten, ihr Thür und Thor öffneten und den richtigen Weg, die geeignete Methode zur Erfüllung der sprachwissenschaftlichen Aufgaben mit verhältniß= mäßiger Leichtigkeit erkennen ließen. So waren es denn auch vorwaltend Männer, welche in der strengen und exacten Schule ber classischen Philologie ihre Bildung erhalten hatten, die in der Geschichte der neueren Sprachwissenschaft sich hohe Verdienste erwarben und man kann benen, welche sich zu dem weiteren Ausbau derselben hingezogen fühlen, nicht genug empfehlen, sich von den Meistern der Critik und Eregese, welche die classische Philologie hervorgebracht hat, in die sorgfältige Betrachtung und Erwägung sprachlicher Erscheinungen einweihen zu lassen; baburch,

wenn auch nicht allein, doch ganz vorzugsweise werden sie besähigt werden, auf dem speciellen Gebiet der Sprachwissenschaft eine fruchtbringende Thätigkeit zu entwickeln.

So treten denn auch Sprachwissenschaft und Philologie in ein Verhältniß gegenseitiger Hülsleistung: für die Sprachwissenschaft ist die Philologie, für die Philologie die Sprachwissenschaft eines ihrer wichtigsten, im ersten Fall ein unentbehrliches, Hülssmittel.

Wie mit der praktischen Sprachenkunde und Philologie, so steht die Sprachwissenschaft auch mit andern Disciplinen in mehr oder weniger enger Verbindung.

Das Centrum, der Kern der Sprachwissenschaft ist das Wort. Denn nur Worte sind es, in denen die Sprache sich kundgiebt. Das Wort aber besteht aus artikulirten Lauten ober Complexen von artikulirten Lauten, welche Gefühle, Vorstellungen ober Begriffe ausbrücken, mit einem Worte: einen geistigen Inhalt, eine Bebeutung haben. Das Wort hat bemnach zwei Seiten : es stellt etwas bem Seelenleben bes Menschen angehöriges, in der Seele ober dem Geiste des Menschen lebendig gewordenes durch ein seinem Körper angehöriges Material dar, vermittelst bessen jenes äußerlich, andern Menschen mittheilbar, verständlich So wird die eine Grundlage ober Voraussetzung bes wird. Wortes durch das psychische oder geistige Leben des Menschen gebildet, in welchem bas Fühlen, Vorstellen, Denken seine Stätte hat, die andre durch den Lautmechanismus, welcher dazu dient, bie Producte jener Thätigkeiten in Worten äußerlich hinzustellen. Wie des Wortes, so sind sie auch die Grundlagen oder Voraussetzungen der Sprache, da deren ganzer Inhalt ober Umfang nur durch Worte gebildet wird. Mit dem psychischen und intellectuellen Leben des Menschen beschäftigt sich aber vorwaltend Psychologie und Logik, mit der Lautlehre Akustik und Physiologie. So treten auch diese Disciplinen in Beziehung zu der Sprachwissenschaft, jedoch nur in eine entferntere, da es nur einzelne Momente sind, in benen sie sich eng mit ihr berühren.

Denn die Sprache beginnt erst mit der Verbindung beider Elemente, des inneren Lebens und dieses bestimmten sprachlichen Ausdrucks besselben, zu bersenigen Einheit, welche wir Wort nennen, gleichsam in dem Augenblick, wo das, was sich im Inneren zu sprachlicher Gestaltung befähigt hat, in dem allen menschlichen Trieben eingebornen Drange sich zu äußern, vermittelst bes ihm naturgemäßen Materials durch den Lautmecha= nismus ins äußere Leben tritt. Psychologie und Sprachwissen= schaft vereinigen sich hier zunächst in der Frage: wie befähigt ber Mensch sein inneres Leben zu sprachlicher Gestaltung (b. h. wie macht er es aussprechbar); Lautlehre und Sprachwissenschaft: wie befähigt er die Laute zum sinnlichen Abdruck des sprechbar gemachten. Aber auch in ber weiteren Entwickelung ber Sprache mitt ein fortgesetztes und keineswegs sich gleich bleibendes Ver= piliniß zwischen bem sprachlichen Inhalt bes Wortes und ben Seelenthätigkeiten, aus benen er zur Sprachfähigkeit gestaltet ist, so wie ein Wechsel seines Lautkörpers hervor, so daß die Bezieh= ung zwischen Sprachwissenschaft einerseits und Psychologie und Physiologie andrerseits rücksichtlich der gesammten Geschichte der Sprache zu keiner Zeit eine Unterbrechung erleibet.

In ihren übrigen Problemen jedoch entfernen sich diese Disciplinen immer weiter von der Sprachwissenschaft und obwohl es wünschenswerth ist, daß der Jünger der letzteren so genau, als mit Hülfswissenschaften möglich, mit ihnen befannt sei, um beurtheilen zu können, wie weit sie für seine besondre Aufgabe von Einstuß sind, bilden sie doch keine integrirende Theile derzielben.

Dennoch ist hier ein Unterschied zwischen denen, welche sich mit dem geistigen Leben, und denen, welche sich mit den Lauten beschäftigen, hervorzuheden. Jene stehen im Allgemeinen zu der Sprache in demselben Verhältniß, in welchem sie zu allen übrisgen geistigen Entwickelungen des Menschen stehen; diese dagegen, insbesondre insosern sie den artikulirten Laut behandeln, welcher

einzig der Sprache dient und fast nie bedeutungslos ins Leben tritt, — welcher seine naturgemäße Eristenz einzig im Worte hat, außerhalb besselben nur eine künstliche, durch Abstraction vom Worte wissenschaftlich gestaltete — besitzen in Folge bavon eine viel innigere Beziehung zur Sprachwissenschaft. es nicht selten, ben Einfluß dieser Disciplinen abzuwehren, und sich den Unterschied des sprachlichen Lebens, sprachlicher Auffassung von dem übrigen geistigen Leben zu vollem Bewußtsein zu brin= gen. Wer z. B. nur einmal gesagt hat 'zwei mal zwei ist fünf' ober 'schwarz ist weiß', der weiß auch, daß die Sprache an und für sich nicht an die Denkgesetze gebunden ist, sondern einzig an ihre eignen, die Sprachgesetze, weiß, daß während ein Widerspruch in Wahrheit nicht gedacht zu werden vermag, er doch ganz gut gesprochen werden kann, daß während man nichts falsches son= dern nur fehlerhaft denken kann, man wohl falsches aber nicht fehlerhaft sprechen darf. Was dagegen Akustik und Physiologie über die artikulirten Laute richtig erforscht haben, ist durchweg positiver Gewinn für die Sprachwissenschaft; die Benutzung desselben kann ihr nie Schaben bringen, wird ihr vielmehr vielfach vom größten Nuten sein; und wenn gleich die Lehre von ben artikulirten Lauten der Sprachwissenschaft nicht allein angehört, diese sogar nicht in der Lage ist, bedeutende Beiträge zur Ent= wickelung berselben liefern zu können, sondern im Gegentheil entscheidende Resultate nur von den Physiologen und Akustikern erwarten kann, so bildet sie doch eines der wichtigsten Hülfsmittel derselben, so wichtig, daß man in der That fast darüber schwan= ken kann, ob sie ihr nicht mehr als ein bloßes Hülfsmittel, nicht vielleicht als ein Theil berfelben aufzufassen sei.

Auf jeden Fall bilden Psychologie einerseits mit den damit verbundenen Disciplinen, welche das Geistesleben des Menschen behandeln, so wie Physiologie und alles, was sich mit der Lautslehre beschäftigt, andrerseits die Haupt-Grundlagen, auf denen sich die Sprachwissenschaft, die Lehre vom Wort, erhebt. Wie diese

bier gewissermaßen ihr unteres Gränzgebiet hat, so findet sie vermittelst der Betrachtung, wie die Sprache verwendet wird, wie sie das ganze innere Leben der Menschheit in Rede und Schrift ju lebendiger Anschauung bringt, ihr oberes in Disciplinen, die, wenn gleich einheitlich besondert, doch auf der Sprachwissenschaft ruhen, auf jeben Fall in einigem Zusammenhang mit ihr stehen, von ihr neue Lichter empfangend und auf sie zurückstrahlend, nicht wenig zu ihrer helleren Beleuchtung beitragen. Es sind dieß . bie Forschungen und Darstellungen, welche sich auf die Gesetze sprachlicher Darstellung überhaupt und die verschiedenen Arten derselben beziehen, auf Stylistik, prosaische und dichterische Behandlung der Sprache, die Eigenthümlichkeiten derselben in beren besonderen Zweigen, die hier hervortretenden ethnographischen, geographischen, chronologischen, individuellen Verschiedenheiten, auf ihre Entfaltung in Literatur u. s. w. Wie alle diese Entwicke= lungen nicht zum wenigsten vom Charakter der Sprache bedingt sind, in denen sie hervortreten, so tragen sie natürlich ihrerseits vorzugsweise dazu bei, diesen Charakter lebendiger zur Anschauung zu bringen und bemgemäß leichter erkennbar und greifbar zu machen.

Es sind aber keineswegs bloß diese ber Sprachwissenschaft mehr ober weniger nahe stehende Disciplinen: — praktische Sprachenkunde, Psychologie, Physiologie und die sich auf Berswendung der Sprachen beziehenden — welche in die Entwickelung derselben mehr oder weniger mächtig eingreisen. Wie die Sprache der umfassendste Abdruck, das treuste Spiegelbild der gesammten Menschheit, ihrer naturgemäßen Conglomerate und selbst der Individuen ist, das Archiv sast aller Gedanken und Vorstellungen, die in ihr lebendig geworden und zu mehr oder weniger vollem und klarem Bewußtsein durchgedrungen und gestaltet sind, so ist für ihre theoretische Ersorschung und Betrachtung keine einzige Erkenntniß, Schöpfung, Gestaltung oder Entwickelung des Geisstes, keine der stetigen oder wandelbaren Zustände des Lebens

ber Menschheit gleichgültig werth= oder einflußlos. Aeußere und innere Geschichte lassen tiefe Spuren in der Sprache zurück; wie die Erforschung derselben kein geringes Licht auf die Geschichte wirft, so erhellt auch diese in überaus häufigen Fällen die Entwickelung der Sprachen.

### II.

Aufgabe ber Geschichte ber Sprachwissenschaft; dronologische und ethnographische Beschränkung berselben in ber nachfolgenben Arbeit; Berechtigung bieser Beschränkung.

Die Geschichte ber Sprachwissenschaft verfolgt die Entfaltung dieser Disciplin von ihren ersten unscheinbaren Keimen an dis auf unsre Tage. Sie sucht die ersten Spuren des Nachdenkens über Sprache und Sprachen zu erforschen, zu erkennen, welche Umstände und Einslüsse ihrer Entwickelung fördernd oder hemmend entgegentraten, wie und in welcher Reihenfolge die Fragen und Probleme derselben hervortraten, wie deren Lösung versucht ward, welche Nichtungen und Methoden sich dabei geltend machten, welche Männer auf ihrem Gebiete thätig waren, welche Förderung oder Hemmung sie ihrem Fortschritte bereiteten.

Nicht so umfassend ist die Aufgabe, welche unsrer Arbeit gestellt ist. Sie beschränkt die geschichtliche Behandlung dieser Wissenschaft zunächst auf einen verhältnismäßig äußerst kurzen Zeitraum: auf ihre jüngste Entwickelung, einen Umfang von nur sechs bis etwa sieben Decennien.

Aber so gering dieser Zeitraum im Verhältniß zu der Zeit ist, seit welcher man nachweislich über Sprache und Sprachen nachzubenken begonnen hat — einer Zeit, die wohl drei Jahrstausende umfaßt — so bedeutend ist er für die Gestaltung der mit der Sprache verbundenen Fragen zu einer eigentlichen Wissseuschaft. Ihm erst gehört diese an und zwar in einem so hohen Grade, daß man die gesammte Thätigkeit der vorhergehenden Zeit als Vorbereitung, als Vorstusen zu der in diesem kurzen Zeits

am eingetretenen Entwickelung betrachten barf, nicht selten als rfahrten, welche, anstatt sich dem Ziele zu nähern, davon ab ib immer tiefer in die Jrre zu führen drohten.

Erft diesem letzten Stadium war es vorbehalten, die Aufbe der Sprachwissenschaft mit Sicherheit zu erkennen und dienige Richtung einzuschlagen, welche, wenngleich sie noch unendlich rn vom Ziel ist, doch die Gewähr in sich trägt, uns unbeirrt mselben entgegenzusühren.

So erhält die zeitliche Begränzung unsres Unternehmens, elche auf den ersten Anblick eine rein zufällige scheinen könnte, sjosern sie in der That nur durch die Beschränkung hervorgerusen t, welche die historische Commission der königlich bayerischen tabemie der Wissenschaften allen von ihr veranlaßten, die Ge= hichte ber Wissenschaften behandelnden Werken aufgelegt hat, ne innere Berechtigung. Der von uns zu betrachtende Zeitraum igt einen von der vorhergehenden Geschichte dieser Wissenschaft esentlich verschiedenen Charafter; die Mittel zu ihrer Förderung iufen sich in ihm in einem viel höheren Grade als je vorher; eue Methoden der Behandlung machen sich geltend, von denen vei: die geschichtliche und vergleichende, zu dem überraschend hnellen Ausbau dieses Wissenszweigs das Meiste beigetragen iben; eine Fülle von Problemen besselben ist in Betracht gezogen, rößer als in der ganzen vorhergehenden Zeit; eine Anzahl von kännern hat sich ihrer Behandlung gewidmet, benen die frühere prachwissenschaft wenig ebenbürtige zur Seite stellen kann; esultate sind in diesem kurzen Zeitraum gewonnen, die alles berragen, was die ganze vorhergegangene Geschichte darbietet; nz biefer Zeitraum tritt zu ber ganzen früheren Thätigkeit auf esem Gebiet in einen solchen Gegensatz, daß er unzweifelhaft rechtigt ist, eine selbstständige Bedeutung für sich in Anspruch 1 nehmen.

Nicht ganz unähnlich ist es mit einer zweiten Begränzung nsrer Aufgabe, welche zunächst ebenfalls auf der Fassung beruht,

in welcher sie von der erwähnten historischen Commission gestellt ist. Auch sie erhält in Bezug auf die Geschichte der Sprach= wissenschaft bei genauerer Erwägung eine wenn auch nicht so entscheidende, doch kaum weniger begründete innere Berechtigung.

Wir sind angewiesen, in dem zu behandelnden Zeitraum nur die Thätigkeit des deutschen Geistes auf dem Gebiete der von uns zu behandelnden Wissenschaften zu verfolgen.

So schwer es nun auch im Allgemeinen ist, ethnographische Scheibungen auf bem Gebiete ber Wissenschaft vorzunehmen, einem Gebiete, wo alle Zeiten und alle Bölker, welche an der Entwickelung der menschlichen Cultur Theil genommen, zusammengewirkt haben, wo wohl nicht ein einziges der geschichtlich bekannten Bölker ohne Einsluß eines oder mehrerer andrer sich auf den Kampsplatz wagte, auf welchem der menschliche Geist sein höchstes Gut erringt, so wird dieß doch schon eher möglich, wenn zugleich eine chronologische Beschränkung eingetreten ist. Denn die Entwickelung der Wissenschaft überhaupt und insbesondere einzelner Zweige derselben sindet den bisherigen Ersahrungen gemäß zu bestimmten Zeiten gewissermaßen unter der Hegemonie eines einzzigen Bolkes statt.

Diese geistige Hegemonie, in der Mitte des vorigen Jahrhunderts angebahnt, ist gegen das Ende desselben auf das deutsche Bolk übergegangen und ihr Besitz, obgleich in letzter Zeit bedroht, ist ihm fast auf allen Gebieten geistiger Entwickelung bis auf den heutigen Tag noch unerschüttert verblieben.

Wesentlich beruht sie auf der Umgestaltung und Vertiefung der gesammten Weltanschauung, welche, entwickelt durch die in den Menschengeist und alle seine Schöpfungen sich versenkenden Arbeiten einer fast ununterbrochenen Reihe der größten Philosophen, Dichter und Forscher auf allen Gebieten der Seschichtssund Naturwissenschaften, schließlich allen hervorragenden und wahrhaft wissenschaftlichen Bestrebungen eine wesentlich gemeinsschaftliche Grundlage, ein gemeinsames Gepräge verliehen hat,

die wir als treuen Ausbruck und Spiegel des speciell deutschen Scistes betrachten dürfen.

Sie hat sich fast in allen Zweigen der Wissenschaft geltend gemacht, vorzugsweise aber in berjenigen, beren neuere Geschichte wir hier zu behandeln haben. Auch die Wendung, durch welche die Sprachwissenschaft im ersten Viertheil unsres Jahrhunderts so mächtig umgestaltet warb, beruht zu einem nicht geringen Theil auf den vorhergegangenen Arbeiten deutschen Geistes und ward einzig durch beutsche Männer ausgeführt. Der tiefsinnige und geistvolle Pionir der neuen Wissenschaft, Fr. v. Schlegel, die großen Schöpfer berselben: Franz Bopp, der geniale Gründer der vergleichenden Methode, Jakob Grimm, der nicht minder geniale Begründer der historischen, der tiefe Denker Wilhelm von Humboldt, welcher den Versuch machte, die neuen Metho= den mit der philosophischen Betrachtung des sprachlichen Lebens zu vereinigen, August Friedrich Pott, der umfassendste Sprachen= tenner, dessen philosophisch und historisch gebildeter Geist fast kein Problem der Sprachwissenschaft unberührt und unbefruchtet gelassen hat, sie gehören zu den glänzendsten Gestirnen des deut= schen Geisteshimmels. Auch die übrige zahlreiche Genossenschaft ausgezeichneter Männer, welche zur Entwickelung dieser Wissenschaft beigetragen haben, sind fast ausnahmslos Söhne unsres Baterlandes. Selbst die Nichtbeutschen, welche sich an der Ent= wickelung dieser Wissenschaft in hervorragender Weise betheiligt haben, haben entweder ihre wissenschaftliche Bilbung in Deutsch= land empfangen, wie Christian Lassen, — den wir darum und weil er in Deutschland eine neue Heimath gefunden hat, wohl berechtigt sind, trot seiner Geburt in Norwegen, zu Deutschlands Zierben zu rechnen — ober ihre Entwickelung wesentlich unter deutschem Einfluß vollzogen, wie der größte der lebenden dänischen Sprachforscher, Westergaard. Deutsche sind es, die in der Fremde mit Verbreitung dieser Wissenschaft betraut werden, wie Max Müller in England, Oppert in Frankreich, Bubenz in Ungarn, Haug und Bühler in Indien. In Rücksicht auf diese Thatsachen dürfen wir daher unbedenklich sagen, daß die Sprachwissenschaft, in dem Zeitraum, dessen Geschichte wir zu betrachten haben, wesentlich eine deutsche Wissenschaft ist und wir selbst da, wo wir die Theilnahme fremder Völker nicht unerwähnt lassen dürfen, wenn auch die Gränzen des deutschen Bodens, doch nicht die des deutschen Geistes, somit auch nicht die der uns gestellten Aufgabe überschreiten.

So läßt sich das Stück Geschichte der Sprachwissenschaft, auf dessen Bearbeitung wir uns beschränken, gewissermaßen als ein einheitliches, die ihm aufgelegte chronologische und ethnographische Beschränkung in sich selbst tragendes, von der gesammten Entwickelung derselben mit Leichtigkeit ablösen und diese ursprüngslich zufälligen Begränzungen gestalten sich demgemäß zu wesentlich berechtigten.

Dennoch bedarf es, wie ich gerne zugestehe, schon um diese Berechtigung, noch mehr aber dieses Stück der Geschichte der Sprachwissenschaft selbst zu begreisen, einer kurzen Uebersicht der vorhergegangenen Entwickelung dieser Wissenschaft. Nur dadurch können wir die Elemente genauer erkennen, deren Verein den Charakter der neueren Sprachwissenschaft bildet, sowie überhaupt den Gegensaß, oder, milder ausgedrückt, die Verschiedenheit, welche sich zwischen ihr und den vorhergegangenen Stadien kund giebt.

## I. Abtheilung.

## Uebersicht ber Sescichte ber Spracwissenschaft bis zum Anfang unfres Jahrhnuberts.

I.

Aeltefte Spuren sprachwissenschaftlichen Dentens.

Denken und Sprechen bedingen sich einander in so hohem Grade und hängen so innig mit einander zusammen, daß es nicht unwahrscheinlich ist, daß unter den höher begabten Bölkern, zu= mal benjenigen, beren Cultur so weit über die bis jest bekannte menschliche Geschichte hinausreicht: ben indogermanischen und semitischen, den Aegyptern und Chinesen, auch die Thätigkeit bes Sprechens einen und ben andern der geistig hervorragenden Män= ner, an denen sie, wie ihre älteste Entwickelung, so weit wir sie zu erkennen vermögen, zeigt, nicht arm waren, zum Nachbenken angeregt habe. War sie es doch, in welcher sich ihnen vorzugs= weise der Unterschied des Menschen vom Thiere herausstellte, sie wiederum, in welcher der Unterschied zwischen den verschiedenen Bölkern und den Stämmen eines und desselben Volkes sich zunächst kund gab. Der Mensch lernt sich der Sprache bedienen iast in berfelben Zeit und mit berselben Leichtigkeit, in und mit welcher er seiner übrigen Fähigkeiten Herr wird; Sprechen muß ihm daher auf den ersten Anblick wesentlich auf derselben Stufe zu stehen scheinen, wie Gehen, Schen, Hören u. s. w. und boch, während alle Menschen in gleicher Weise gehen, sehen, hören, tritt beim Sprechen die größte Verschiebenheit hervor und diese wiederum, so groß auch auf den ersten Anblick, ist doch für die in dem Gebrauch der verschiedensten Sprachen erwachsenen nicht unüber= windlich; der Mensch vermag auch die fremdartigste Sprache zu erlernen; Laute und Lautcomplexe, welche ursprünglich keine

Bebeutung für ihn hatten, werben für ihn verständlich; er lernt nach und nach sich ihrer bedienen, nicht selten ganz in demselben Grabe, wie er sich seiner Muttersprache bedient. — Selbst das: jenige Element, in welchem ber wissenschaftliche Trieb ber Menschheit seinen ersten Unstoß und seine Hauptnahrung findet: Regelmäßigkeit im Allgemeinen mehr ober weniger burchsetzt von Abweichungen größeren ober geringeren Umfanges, tritt in fast allen Sprachen und in großer Stärke in denen der bedeutendsten Culturvölker hervor. — Aber auch die Zwecke, zu benen sich insbesondere die begabteren Bölker und Menschen dieser wunderbaren Ausstattung bedienen: zu der Mittheilung von Thatsachen, zur Belehrung, Ueberzeugung, Ueberredung, Troftung, Anfeuerung, Erhebung, Erfreuung, kurz allem bemjenigen, was dem mensch= lichen Leben erst seine höhere Weihe giebt, mußten bas Nachbenken über die Sprache selbst hervorrufen und Gebanken und Anschanungen erzeugen, welche sich vielleicht, ähnlich wie selbst bei culturlosen Völkern unfrer Tage, zu Märchen 1), Sagen, Legenben, mythischen und religiösen Speculationen und Gebilben gestalteten.

Von allem diesen, wenn es einst wirklich sich gestaltet hat, ist uns aus den Zeiten, welche dem Ansang der Sprachwissenschaft vorhergehen, nichts sichres erhalten und was ihm vielleicht vorhergehen möchte, wie z. B. die tiefsinnige und großartige poetische und religiöse Auffassung des Wortes und der Rede im Rigveda und den heiligen Schriften der zarathustrischen Religion, ist sür die Geschichte der Wissenschaft von keiner wesentlichen Bedeutung.

Die älteste wirkliche Spur sprachwissenschaftlichen Nachdenkens giebt sich in der Entwickelung der Schrift kund.

<sup>1)</sup> vgl. Kohl, Reisen in die Ostseeprovinzen II. 251 ff.; Gerstäcker, Reisen IV. 381 ff.; bei Pott, die Ungleichheit menschlicher Rassen S. 88; s. auch Steinthal, Geschichte der Sprachwissenschaft bei den Griechen und Römern S. 9 ff.; Bastian, die Bölker des östlichen Asien II. 460.

Es ift, wenngleich nicht unzweiselbar zu erweisen, boch höchst wahrscheinlich, daß die Darstellung der Rede für das Auge von der Bilderschrift ausgegangen und erst aus dieser die Lautschrift sich entwickelt hat. In Bezug auf die Keilschrift ist diese Annahme wenigstens ziemlich wahrscheinlich und eines der ältesten Eulturvölker, die Chinesen, hat sich dis auf den heutigen Tag wesentlich mit einer Bilderschrift begnügt und nur für höchst untergeordnete Zwecke auch eine Lautschrift mit Hülfe von jener gestaltet. Doch ist der Sebrauch der Lautschrift entschieden schon uralt, ja urtundlich in viel älteren Zeiten nachweisbar als der der Bilderschrift. Die ältesten Denkmäler der ägyptischen Geschichte — welche wohl unzweiselhaft die in das vierte Jahrtausend vor unstrer Zeitzrechnung hinausragen — bedienen sich einer Buchstabenschrift, und in verhältnismäßig sehr alter Zeit werden in den Paphruszrollen schon sogar Interpunktionszeichen angewendet.

So hoch die Erfindung der graphischen Darstellung der Sprache durch Bilderschrift für die Entwickelung der menschlichen Eultur überhaupt zu veranschlagen ist, insofern auch sie einerseits dazu beiträgt, den geistigen Gewinn früherer Zeiten auf die solsgenden zu vererben, andrerseits die Herrschaft des Gedächtnisses zu brechen, den Geist von der niederdrückenden Wucht desselben zu erlösen, es auf seinen wahren Werth heradzusehen, d. h. es dazu zu bestimmen, nicht wie vor der Ersindung der Schrift einziger Träger, sondern nur — wenn gleich eines der bedeutendsten — Hülfsmittel der geistigen Entwickelung zu sein, so den Geist von der Macht der Erinnerung, der Autorität des Hergebrachten zu befreien, ihm die Kritik besselben zu sichern und demgemäß die autonome Stellung zu verschaffen, die ihn allein zu freier geistiger Aus- und Weitergestaltung des Errungenen besähigt!) — so

<sup>1)</sup> vgl. meine Anzeige von: 'Panit, bas Wesen ber Lautschrift' in den Göttinger Gelehrten Anzeigen 1865 S. 1433 ff. insbesondere 1438 und 1439.

gering ist doch ihre specielle Bebeutung für die Entwickelung der Sprachwissenschaft.

Der einzige Gewinn ber vollenbeten — b. h. nicht irgend einen Inhalt der Rede ganz allgemein barstellenden, so daß ihn jeder in andern Worten lesen kann, sondern ihn in seiner sprach= lich bestimmten Weise veranschaulichenden — Bilderschrift für die Erkenntniß der Sprache konnte nur darin liegen, daß der sprach= liche Ausbruck einer Thatsache ober eines Gebankens sich als eine Verknüpfung von einzelnen Wörtern kund gab, Wörter also als die bedeutsamen Elemente des Sapes hervortraten, auf beren Gefüge bessen Verständlichkeit und Einheit beruht; wo z. B. die satliche Einheit, wie bei manchen Bölkern burch engere Berbindung der Wörter, aus welchen der Sat besteht, lautliche Veränderungen herbeiführte, konnte diese Darstellung dazu dienen, sie in der Form zu erkennen und festzuhalten, welche ihnen außerhalb dieses Gefüges, in ihrer Unbebingtheit, Unabhängigkeit, an und für sich, eigen ist. Allein zu dieser Erkenntniß giebt auch die gesprochene Rebe — ba jede Sprache verhältnißmäßig nur wenige Wörter besitzt, die nicht außerhalb eines Satzefüges vorkommen können — so häufig Gelegenheit, daß sie auch ohne Hülfe der Schrift mit Leichtigkeit erlangt werden konnte.

Unendlich bebeutender für die Sprachwissenschaft ist die Entwickelung der Lautschrift und es ist wohl kaum zu bezweiseln, daß ohne ihre Hülse die Entstehung einer wahren Sprachwissensschaft zu den Unmöglichkeiten gehört hätte. Schon in der ersten Gestalt, in welcher sie sich aus der Bilderschrift, wenn man diese als ihre Vorstuse betrachtet, herausgelöst haben mochte, in der der Sylbenschrift, mußte sie zur Erkenntniß der Elemente des Wortes beitragen; noch dei weitem mehr natürlich als sie sich zur Darstellung der einzelnen Laute einer bestimmten Sprache erhoben hatte; damit war man zu den physischen Grundlagen der Sprache durchgedrungen und mit welchem wissenschaftlichen Sinn diese Erkenntniß verfolgt und fruchtbar gemacht wurde, zeigt uns

bie schon in den ältesten Zeiten unstrer Geschichte vollendet hersvortetende Anordnung des sogenannten phönicischen Alphabets. Zwei Reihenfolgen sind es hier, welche mit Entschiedenheit zeigen, daß zur Zeit dieser Anordnung schon das Augenmerk auf die Berwandtschaft der Laute unter einander gerichtet war; auf ihr beruht augenscheinlich die Auseinandersolge der weichen Explosivae Deth Gimel Daleth, griechisch  $\beta$ ,  $\gamma$ ,  $\delta$ , und die der halbvokale Damed Daleth, griechisch  $\beta$ ,  $\gamma$ ,  $\delta$ , und die der halbvokale Damed Daleth deiner Menge sowohl verwandter als unverwandter Völker wurden auch diese zur Zerfällung ihrer Wörter und genaueren Betrachtung ihrer Laute genöthigt, um den sür die Bezeichnung derselben angemessensten Buchstaben zu wählen.

So wurden durch die Entwickelung und Verbreitung der Lautschrift unter einer Menge von Bölkern, diejenigen, welche sie benutzten, daran gewöhnt, das Wort nicht als ein untheils dares Sanze zu betrachten, sondern in seine lautliche Elemente aufzulösen. Dabei mochte manchem die Wiederkehr derselben Laute an denselben Stellen von Wörtern dei wesentlich gleicher oder derwandter Bedeutung und unter gleichen Begriffsmodificationen und manches andre auffallen, was zur grammatischen Erkenntnist der eigenen Sprache und zum Nachdenken über sprachliche Fragen überhaupt zu führen oder den Weg zu bahnen geeignet war.

Noch ältere Spuren sprachwissenschaftlichen Denkens sehen viele in einer der ältesten und heiligsten Urkunden des menschelichen Geschlechts, der Bibel, der heiligen Schrift \*ax' èzoxýv. In der That begegnet uns hier eine Fülle von Thatsachen, welche zeigen, daß die Versasser derselben sprachlichen Fragen von allgemeinerer und speciellerer Bedeutung ihre Ausmerksamkeit zugewendet hatten; was letztere betrifft, so zeigen mehrere Beissele, daß sowohl der lexikalische als grammatischetymologische Zusammenhang von Wörtern sie beschäftigt hatte; so wird z. B. der Rame Gottes III von III sein' abgeleitet (II. M. 3,

14. 6, 3), die Ableitung des Wortes Auft 'Frau' von Die 'Mann' durch den Exponenten der semininalen Motion — ansgedeutet (I. M. 2, 23). Derartige Erscheinungen sinden sich bei vielen, vielleicht, ja wahrscheinlich sogar bei allen denkenden Bölkern. Man kann sie als Vorläuser eines sprachwissenschaftzlichen Denkens betrachten, obzleich sich in den seltensten Fällen eine wirkliche Thätigkeit dieser Art daran geschlossen haben mag. Auf jeden Fall beruhen sie aber auf einer wenn auch vielsach nur undewußt wirkenden lleberzeugung vom sustematischen Zusammenhang der sprachlichen Thatsachen und zeugen für ein Bestreben ihn zum Bewußtsein zu bringen.

Wichtiger wenn gleich nicht vom sprachwissenschaftlichen, boch von einem ethischen Standpunkt aus sind die biblischen Aussassen Von allgemeinem Charakter insbesons dere durch den Einfluß, welchen sie auf die Sprachwissenschaft seit der Zeit gewannen, wo zwei Hauptreligionen: das Christensthum und der Islam, welche auf der jüdischen Religion ruhen, die in der Bibel niedergelegten Anschauungen zu Glaubensartikeln erhoben und durch Verbreitung derselben über einen großen Theil der Erde ihnen lange Zeit hindurch eine beherrschende Stellung zu allen Wissenschaften verschussen.

Die sich auf die Sprache beziehenden Andeutungen liegen zerstreut in der Schöpfungsgeschichte (I. M. 1. 2) und treten bestimmter in der Erzählung vom Thurmbau zu Babel (I. M. 11) hervor. Dort heißt es 'Gott sprach: es werde Licht und es ward Licht'. Und er nannte das Licht Tag und die Finsterniß Racht'. Ferner: 'Und Gott sprach: Es werde eine Feste zwisschen den Wassern', dann: 'Da machte Gott die Feste' und wiederum 'Und Gott nannte die Feste Himmel'. Weiter alsdann: 'Und Gott sprach: Es sammele sich das Wasser unter dem Himmel an einen Ort, daß man das Trockene sehe. Und es geschah also. Und Gott nannte das Trockene sehe. Und es geschah also. Und Gott nannte das Trockene Erde und die Sammlung der Wasser nannte er Meer'. Unmittelbar danach:

'Und Gott sprach: Es lasse die Erbe aufgehen Gras u. s. w.' 'Und die Erde ließ aufgehen Gras u. f. w.' ohne daß er diesen Schöpfungen Namen giebt; ganz ebenso bei den folgenden Schöpfungen der Lichter, Wasser= und Luftbewohner, Landthiere und Menschen. Hier spricht Gott seinen Willen aus, das Licht entsteht, wie es scheint, durch das bloße Wort; die übrigen Dinge schafft er ben ausgesprochenen Worten gemäß und einigen von ihnen giebt er ihre Namen, die mit denen der hebräischen Sprache übereinstimmen. Wer diese Darstellung wörtlich nimmt, kann nicht verkennen, daß nach der Auffassung des Verfassers dieses Capitels Sott nicht in einer besonderen Sprache — etwa wie bei Homer die Sprache der Götter und Menschen unterschieden wird seinen Willen ausspricht, sonbern in derselben, mit deren Namen er auch die geschaffenen Dinge benennt; wenn der Versasser sich die Consequenzen dieser Anschauung zu vollem Bewußtsein ge= bracht hat, so existirte diese Sprache für ihn schon ehe der Mensch geschaffen war.

Im zweiten Capitel wird vorwaltend die Schöpfung des Menschen besonders behandelt und wesentlich verschieden aufgefaßt als im ersten. Dich zeigt sich abgesehen von allem andern vor= zugsweise barin, daß dort Mann und Weib zu gleicher Zeit geschaffen werden, hier bagegen zuerst ber Mann allein und erst aus ihm die Frau. Die Veranlassung zu der Schöpfung der letteren giebt V. 18: Und Gott sprach: es ist nicht gut, daß ber Mensch allein sei; ich werde ihm eine Gehülfin machen, die ihm angemessen'. Darauf führt er ihm alle Thiere des Landes und der Luft zu um ihnen Namen zu geben. Der Mensch thut dieß, findet aber keine Gehülfin, die ihm angemessen. Darauf benn bildet Gott die Frau und führt sie zu dem Menschen. Als er diese erblickt sagt er: Dieses Mal ist es Bein von meinen Beinen und Fleisch von meinem Fleische' und benennt sie mit einem Namen, der das geschlechtliche Verhältniß zu ihm, gewisser= maßen die Abstammung von ihm in seiner Form widerspiegelt Sie soll Männin genannt werden; denn vom Manne ist sie genommen'. Man erkenut hieraus, daß nach der Auffassung bes Verfassers die Thiere eigentlich dem Menschen vorgeführt wurden um zu sehen, ob er unter ihnen einen ihm angemessenen Sefährten finden würbe. Dabei wird vorausgesetzt, daß die Angemessenheit sich in der Benennung zeigen würde, die er dem Thiere gabe, gerade wie dieß dann weiterhin bei der Frau in der That der Fall ist. Vielleicht ist es nicht zu gewagt anzunehmen, daß die richtige Anschauung über das Verhältniß der Ramen zu den Dingen, daß jene nämlich diese so bezeichnen, wie sie von den Menschen angesehen, sich vorgestellt werden, hier zu der Annahme verengert ist, daß die Namen das Verhältniß ausbrücken, in welchem der Mensch zu den Dingen steht, was wenigstens in Bezug auf viele und zwar grade solche die in Analogie mit der hebräischen Benennung der Frau stehen, nämlich Verwandtschafts= namen, in der That der Fall ist (vgl. z. B. 72 'Tochter' für Femininum von 🔁 'Sohn'). Hiervon abgesehen, ist her= vorzuheben, daß nach der Auffassung des Verfassers der Mensch ohne weiteres in Besitz der Sprache ist und Gott ihm zutraut allen Thieren ihre Ramen geben zu können.

Insofern nach der biblischen Lehre alle Menschen von einem einzigen Paare stammen, auch nach der Sündsluth durch eine einzige Familie sich regeneriren — womit der eindringlichste Ausdruck für die innigste Verwandtschaft der ganzen Menscheit gesunden und als Norm sür das sittliche Verhalten der Menschen und Völker gegeneinander sür alle Zeiten aufgestellt war, — versteht es sich schon eigentlich von selbst, daß sie in beiden Fällen ursprünglich nur eine Sprache hatten. Im Ansange des 11. Capitels wird dieß sedoch noch ausdrücklich hervorgehoben Und die ganze Erde hatte eine Sprache und ein und dieselben Worse'. Daran wird dann die Sage vom Thurmbau zu Babel geknüpst, durch welche die thatsächlich bestehende Verschiedenheit der Sprachen im Gegensatz zu der augenommenen, oder aus der Annahme der

Abstammung aller Menschen von einem einzigen Menschenpaar gefolgerten, ursprünglichen Ginheit berschen erklart werden soll. Die Menschen, heißt es, kommen vom Often in ein Thal im Laube Schinear. Da wohnten sie. Und sprachen: Wohlauf last uns eine Stadt und einen Thurm bauen, die Spize bis an den Himmel ragend und uns (dadurch) einen Namen machen, . damit wir uns nicht zerstreuen über die Fläche der ganzen Erbe. Da fuhr der Hernieder, daß er sahe die Stadt und den Thurm, die die Menschenkinder bauten. Und der Herr sprach: Siehe es ist ein Volk und allen eine Sprache und dieß ist ber Anfang ihres Thuns, und fortan wird ihnen von allem was sie zu thun beabsichtigen nichts unausführbar sein. Wohlauf, laßt uns herniederfahren und ihre Sprache daselbst verwirren, daß keiner die Sprache des Anderen verstehe. Also zerstreute sie der herr von dannen in alle Länder, daß sie mußten aufhören die Stadt zu bauen. Daher heißt ihr Name Babel, daß der Herr baselbst verwirret hatte die Sprache der ganzen Erde und von bort sie (die Menschen) zerstreut hat über die Fläche der ganzen Etde'.

In dieser Darstellung stehen Ursache und Wirkung in keinem richtigen oder vielmehr gerechten, vernunstgemäßen Verhältniß. Rag man auch im Allgemeinen darüber streiten können, ob Einheit oder Mannigsaltigkeit der menschlichen Sprache, örtliche Berbindung oder Zerstreuung für das Leben der Menschheit ersprießlicher sein möchte, hier tritt die sprachliche Verschiedenheit und die örtliche Zerstreuung als Strase hervor: die Menschen, welche dis dahin wie eine Familie an einem Orte zusammensgelebt haben sollen, die alle ihre Gefühle, Gedanken und Wünsche miteinander auszutauschen vermochten, stehen sich plötzlich ohne gegenseitiges Verständniß einander gegenüber; alle Bande der Gemeinsamkeit werden zerrissen; sie selbst werden nach den versichiedensten Puntten der Erde zersprengt. Und warum diese entsepliche Katastrophe? Weil die Menschen eine Stadt und

einen bis zum Himmel ragenden Thurm bauen, was ihnen von Gott weder verboten war — wie der Genuß der Frucht vom Baume der Erkenntniß — noch in bösartiger Absicht geschieht. Nach der vorliegenden Darstellung soll Gott darin den Anfang einer Thätigkeit erblicken, der nichts unerreichbar sein werde. In ber That ist damit auch das Bose eingeschlossen, aber ausdrücklich hervorgehoben wird es nicht, und im Allgemeinen nimmt man an, daß nach der Anschauung des Verfassers schon in dem Bestreben, etwas großartiges zu schaffen, eine solche Ueberhebung bes Menschen liege, daß die schwere Strafe dadurch gerechtsertigt erscheine. Ich gestehe, daß mir eine solche Ausicht eher zum 996vos Jew, dem Reide der Götter auf die Entfaltung mensch= licher Größe, zu passen scheint, wie er z. B. in indischen und griechischen Mythen und Anschauungen hervortritt, als zu der unwandelbaren Gerechtigkeit, welche Vernunft und Bibel als die erste der göttlichen Eigenschaften hervorkehren. Sollte man nicht glauben, daß Gott vielmehr mit Genugthuung habe ansehen muffen, wie die Wesen, die er in seinem Bilde schuf und mit so hohen Gaben ausstattete, diese zur Gestaltung wunderbarer und ruhmwürdiger Werke benutzen, sich und dadurch selbst ihrem Schöpfer zur Ehre?

Wie man auch dieses Misverhältniß zwischen Sünde und Strase zu mildern oder wegzuerklären suchen möge — und ich weiß, daß seit alter Zeit dis auf den heutigen Tag so viel in dieser Richtung geschehen ist, daß der größte Theil der denkenden Menschheit sast ganz abgestumpst dagegen zu sein scheint — jeder, welcher die biblische Darstellung unbesaugen auf sich wirken läßt, wird sich nicht des Gesühls entschlagen können, daß ihr etwas mangle; daß die Sage in dieser Fassung keine Berechtigung in sich trägt, daß die Verwirrung der Sprache und die Zerstreuung der Menschheit, wenn sie Strase sein sollten, durch ein Benehmen herbeigesührt sein müßten, das zu der Strase ein Verhältniß

bildet, welches vor der allgemeinen Menschenvernunft als ein richtiges zu bestehen vermag.

Es ift nun bekannt, daß sich biese Sage auch bei heibnischen Schriftstellern findet und zwar zuerft, so viel bis jett erweislich bei Abybenos, einem Schriftsteller, welcher höchst wahrscheinlich in ber ersten Hälfte bes britten Jahrhunderts vor unsrer Zeit= rechnung thatig war, in einem Werke über die Assprier 1). Seine Darstellung ist der hebräischen hinlänglich gleich und ungleich, um einerseits zu zeigen, daß beibe in letzter Instanz auf einer Quelle beruhen, andrerseits daß sie nicht aus dieser geflossen ist. Letteres versteht sich übrigens schon bei der unbedeutenden Stellung, welche die Juben damals in der politischen und wissen= schaftlichen Welt einnahmen, fast von selbst, wie denn überhaupt die Annahme, daß Jemand, der über die Assyrier schreiben wollte, in der damaligen Zeit, wo assprische und babylonische Quellen in Fülle zugänglich sein mußten, seine Zuflucht zu ben Juden genommen hätte, eben so sonderbar als unbegründet sein würde. Nach Abydenos Mittheilung haben die ersten Menschen, stolz auf ihre Stärke und Größe, voll Verachtung gegen die Götter und sich für besser als diese haltend, einen hohen Thurm an der Stelle erbaut, wo Babylon zu seiner Zeit stand. 'Schon sei dieser bem Himmel nahe gewesen, als die Winde den Göttern zu Hülfe tamen und den Bau über ben Erbauern zusammenstürzten'2). Wie in der Bibel heißt es ganz ähnlich auch hier: 'Bis dahin

<sup>&#</sup>x27;) Eusedius, Praepar. evangel. IX. 14. Die übrigen hieher gehörigen Stellen sinden sich in den Commentaren jum 11. Capitel der Genesis, instesondere bei Tuch S. 268, und Delitsch 3. Ausg. S. 312, auch theile weise bei Kaulen, die Sprachenverwirrung zu Babel, S. 175.

hatten die Menschen ein und dieselbe Sprache; nun erhielten sie burch die Götter eine verschiedenartige'1).

In dieser Fassung steht augenscheinlich die Sünde der Mensichen zu der Strase, welche die Götter über sie verhängen: Bernichtung ihres Baus und Aushebung der Spracheinheit, in einem richtigen Verhältnisse. Sie erhält dadurch einen inneren Zusammenhang, der ihr entschieden den Vorrang vor der hebräischen Darstellung sichert.

Aus welcher speciellen Quelle Abybenos geschöpft habe, läßt sich nicht näher bestimmen. Allein die Natur der Dinge macht es kaum zweifelhaft, daß wer um die damalige Zeit über die großen vorderasiatischen Reiche: Affprien, Babylon, Persien schreiben wollte, sich der zugänglich gewordenen einheimischen Quellen, wenn er vermochte, unmittelbar, sonst mittelbar bebiente. Die Vergleichung der wenigen Fragmente des Abybenos, welche Scaliger im Anhange zu seinem Werke de emendatione temporum gesammelt hat, mit benen bes Berosus macht es aber höchst wahrscheinlich, daß er, entweder wie Tuch vermuthet, aus letterem, bessen Zeitgenosse er gewesen zu sein scheint, schöpfte, ober mittelbar ober unmittelbar aus ähnlichen einheimischen Quellen wie dieser, uns also eine Fassung dieser Sage überliefert hat, wie sie in Babylon selbst sich vorfand. Findet sich aber eine Sage an dem Orte, welchen sie betrifft, so ist es schon an und für sich höchst wahrscheinlich, daß sie hier auch ihren Ursprung gehabt habe — daß also nicht etwa in dieser Thurmsage eine ursprünglich jübische zu erkennen sei, welche bie Juden aus ihrer Heimath nach Babylon verschleppt und während ihres Exils bort verbreitet hätten. Wie mir scheint, wird dieß zu vollständiger Gewißheit erhoben burch die Juschrift, welche sich in den Trummern berjenigen babylonischen Ruine gefunden hat, die den meisten

<sup>1)</sup> Ebbs. Τέως δε δνεας όμηγλώσσους εκ θεων πολύθροον φωνήν ενείκασθαι.

ja wohl einzig den Anspruch darauf machen kann, Ueberrest des babylonischen Thurmes zu sein. Wie man auch im Einzelnen über die bisher aufgestellten Erklärungen der babylonischen Keilzinschriften denken mag, so wird man doch zugestehen müssen, daß die wissenschaftliche Behandlung durch die geistvollen und scharfskunigen Forscher, welche ihr den größten Theil ihrer Zeit gewidzet haben, so weit gediehen ist, daß nicht wenige Resultate dersselben volles Vertrauen verdienen.

Die Inschrift, auf welche ich mich hier beziehe — es ist die der Thoncylinder, welche in den Ruinen des Birs Nimrud gefunden sind — ist von Oppert'), Rawlinson'2) und Talbot'3) behandelt und zwar wie beren herb ausgedrückte Ansprüche auf Priorität an den in den Anmerkungen angezeigten Stellen dar= thun, ziemlich ja fast ganz unabhängig von einander. Es ist bei. den großen Schwierigkeiten, mit welchen die Erklärung der baby= lonischen Reilinschriften verknüpft ist, nicht zu verwundern, daß die Forscher auch bei bieser Inschrift stark von einander abweichen; um so mehr Bertrauen verbienen aber die Erklärungen, in welden alle brei mit einander übereinstimmen und dieses ist ber Fall in Bezug auf die Stelle, welche für uns von Wichtigkeit ift. Oppert übersetzt sie an bem zuletzt angeführten Orte (S. 213) fol= genbermaßen 4): Nous disons, pour l'autre, qui est cet édisice-ci, le temple des sept lumières de la terre, et auquel remonte le plus ancien souvenir de Borsippa; un roi antique k bâtit (on compte de là quarante-deux vies humaines),

<sup>1) 3</sup>m Journal asiatique. Paris 1857. T. IX., ©. 497 ff. unb X., 503; vgl. 1860, T. XV. 445, so wie Expédition scientifique en Mésopotamie. T. I. pag. 212 ff. Par. 1863.

<sup>2)</sup> Im Journal of the Royal Asiatic Society of Great Britain and Ireland. T. XVIII. p. 1 ff. 1861 (aber schon 1855 in der Sitzung dieser Gesellschaft vorgetragen).

<sup>3)</sup> E66s. p. 35 ff.

<sup>4)</sup> Die Uebereinstimmungen der drei Uebersetzer habe ich durch Cursivs schrift bezeichnet.

mais il n'en éleva pas le faîte. Les hommes l'avaient abandonné depuis le jour du déluge, en désordre proférant leurs paroles. Le tremblement de terre et le tonnerre avaient ébranlé la brique crue, avaient fendu la brique cuite des revêtements; la brique crue des massifs s'était eboulée en formant des collines. Le grand Dieu Mérodach a engagé mon coeur à le rebâtir. Je n'en ai pas changé l'emplacement, je n'en ai pas altéré les fondations. Dans le mois du salut, au jour heureux, j'ai percé par des arcades la brique crue des massifs et la brique cuite des revêtements. J'ai ajusté les campes circulaires; j'ai inscrit la gloire de mon nom dans la frise des arcades. J'ai mis la main à reconstruire la tour et à en élever le faîte: comme jadis elle dut être, ainsi je l'ai refondue et rebâtie; comme elle dut être dans les temps éloignés, ainsi j'en ai élevé le sommet.

Bei Rawlinson S. 31 lautet die Uebersetzung: Now the building named 'the Stages of the seven Spheres' which was the tower of Borsippa, had been built by a former king. He had completed forty two cubits (of the height), but he did not finish its head; from the lapse of time it had become ruined; they had nod taken care of the exits of the waters, so the rain and wet had penetrated into the brickwork; the casing of burnt brick had bulged out and the terraces of crude brick lay scattered in heaps; then (Merodach) my great Lord inclined my heart to repair the building. I did not change its site, nor did I destroy its foundation platform; but, in a fortunate month and upon an auspicious day, I undertook the rebuilding of the crude brick terraces and the burnt brick casing (of the temple). I strengthened its foundation, and I placed a titular record in the part that I had rebuilt. I set my hand to build it up and to finish its summit. As it had been in ancient times, so I built up its structure; as it had been in former times, so I exalted its head.

Talbot übersett a. a. D. S. 41 folgenbermaßen: And by his favour also, I rebuilt the temple of the Seven Spheres, which is the Tower of Borsippa, which a former king had built and had raised it to the height of 42 cubits, but had not completed its crown or summit. From extreme old age it had crumbled down. The watercourses which once drained it had been entirely neglected. From their own weight its bricks had fallen down: the finer slabs which cased the brickwork were all split and rent, and the bricks which had formed its mound lay scattered in ruins. Then the Great Lord Marduk moved my heart to complete this temple; for its site, or foundation, had not been disturbed, and its timibel or sacred foundation stone, had not been destroyed. In the month Shalmi, on a festival day, I replaced and renewed both the bricks of its found and the finer slabs of its revêtement. Then I firmly fixed up its mikitta and I placed upon its new crown the sculptured inscription of my name. For its summit and its upper story I made.... like the old ones. I rebuilt entirely this upper portion and I made its crown or summit as it had been plann'd in former days.

Nebutadnezar, welche diese Inschriften abfassen und setzen ließ, meldet demnach, daß ein alter König das Werk, welches als Thurm von Babel berühmt ist, begonnen und bis zu einer bedeutenden Höhe geführt, aber nicht vollendet hatte, daß es bis auf seine eigne Zeit in Trümmern lag, daß er selbst es wieder hergestellt und vollendet habe. Und diese Angabe sindet in den Trümmern selbst, welche entschieden zwei Perioden, vielleicht sogar breien angehören, bekanntlich ihre Bestätigung. War aber in einer so großen, reichen und mächtigen Stadt, wie Babylon, in welcher wegen ihrer eigenthümlichen Lage und großen Handels

eine Menge Menschen zusammentrasen, die den verschiedensten Sprachen und Sprachstämmen angehörten (den semitischen, indosermanischen, ägyptischen, afrikanischen, schthischen und wohl noch andern), seit langer Zeit ein solcher riesiger Trümmerberg vorzhanden, so mochte er leicht in Verbindung mit jenem ununterzbrochenen Sprachenwirrwarr und andern Umständen, deren Auszählung uns hier zu weit führen würde, zur Bildung der Sage veranlassen, welche uns in der Bibel und bei heidnischen Schristzstellern entgegentritt.

Nach allem biesen werden wir keinen Zweifel hegen durfen, daß die Sage in Babylon entstand, und sich bei der hohen censtralen Stellung, welche dieses Reich einst für alle Länder zwischen dem Mittelmeer, dem Indus, der senthischen Steppe und den afrikanischen Wüsten einnahm, auch den Juden, speciell dem Versasser des augenscheinlich nicht zum ursprünglichen Bestand der Genesis gehörigen, sondern erst später gewissermaßen als Ercurs zu I. 10, 25 eingeschobenen!) elsten Capitels derselben bekannt wurde; daß dieser schwerlich in Babylon selbst lebte, folgt, wie Grotesend richtig hervorhebt\*), aus der etymologischen Erklärung dieses Stadtnamens, die an Ort und Stelle, wo man die Bedeutung dieses Namens in vielen Inschriften vor Augen sah, nicht in Ernst gegeben werden konnte.

Warum der Verfasser dieses Capitels der Sage diejenige Fassung gab, welche, wie gesagt, bei jedem Unbefangenen Anstoß

<sup>1)</sup> Abgesehen von anderen Gründen erwäge man nur das sonderbare Berhältniß, in welches diese Sage zur biblischen Chronologie tritt. Nach I. 10, 25 sand die hier mit der Sprachverwirrung verbundene Zerstreuung der Menschen zur Zeit Pelegs Statt, welchem ein Alter von 239 Jahren gegeben wird. Diesen überlebt aber Noah noch um 10 Jahr, so daß die Sprachverwirrung noch in die Lebenszeit des Baters der regenerirten Menscheit sällt und dieser sich mit seinen eignen Nachsommen nicht mehr hätte verständigen können.

<sup>?)</sup> In der Zeitschrift ber Deutschen morgenländischen Gesellschaft'. VIII, 790.

erregen muß, läßt sich mit ziemlicher Sicherheit erkennen; doch liegt das unster Aufgabe zu fern. Für uns genügt es, die Ueberzeugung gewonnen zu haben, daß wir sie für eine ursprünglich babylonische anzusehen haben. Damit erhalten wir einen Maßstab sür die Beurtheilung des Einflusses auf die Entwickelung, die Forschungen und Resultate der Sprachwissenschaft, welchen man sür sie lange Zeit in Anspruch genommen hat und von vielen Seiten her selbst jest noch in Anspruch nimmt.

Daß in den großen Weltmonarchien der nach vielen Richs tungen hin hochcultivirten Assyrier, Babylonier, Meder, Perser, so wie in dem noch früher beginnenden Reich der Aegypter, welche so viele verschiedensprachige Völker umfaßten und mit vielen andern in kriegerische und friedliche Berührung kamen, mancherlei Beranlassungen eristirten, sich mit Sprachen zu beschäf= tigen und barauf bezügliche Fragen zu erwägen und zu erörtern, dars schon an und für sich kaum bezweifelt werden. Spuren dieser Hätigkeit sind uns in sehr werthvollen Reliquien des assyrischen Alterthums erhalten, welche, von Layard entdeckt, im britischen Ruseum bewahrt werden. Es sind dieß Ueberreste einer aus Thontafeln bestehenden Bibliothek, welche etwa aus der Mitte bes siebenten Jahrhunderts vor unsrer Zeitrechnung herrühren sollen. Einige enthalten Syllabarien, welche zur Erklärung ber sehr complicirten assyrischen Keilschrift bienen, andre sind gewissermaßen grammatischen und lexikalischen Inhalts, indem sie Formen und Borter ber einen, mit Keilschrift geschriebenen Sprache, welche man gewöhnlich für scythisch hält, durch entsprechende assyrische etkären 1). Proben dieser Tafeln sind mitgetheilt von Oppert in ber Expédition en Mésopotamie?) und von Hincks 3); voll=

<sup>1)</sup> vgl. insbesondere Oppert in der Zeitschrift der Deutschen morgen: ländischen Gesellschaft, X, 288.

<sup>2)</sup> Tome II. p. 53; 62; 96 vgl. 92.

Benfey, Geschichte ber Sprachwissenschaft.

ständig werden sie im 2. Bande der Cuneisorm Inscriptions Western Asia, prepared sor publication by M. G. Rawl son assisted by Edw. Norris veröffentlicht sein!), wel mir noch nicht zugänglich ist.

Die Sage über das Verfahren, durch welches der ägypti König Psammitich herausgebracht haben soll, daß die Phrty bas älteste Volk seien2), würde kaum zu erwähnen sein, wi sie nicht einerseits durch die ihr zu Grunde liegende Anschau über die Entstehung der Sprache eine gewisse Bedeutung erhie andrerseits ein Moment überliefert hätte, welches mit bazu bie den indogermanischen Charafter der phrygischen Sprache f zustellen. Er ließ zwei eben geborne Kinder so aufziehen, t ihnen kein menschlicher Ton zu Ohren kam; nach zwei Jah empfingen sie ihren Ernährer mit bem Worte sexòs und als König erfährt, daß die Phrygier mit diesem Worte Brod' bezei nen, halt er sich überzeugt, daß diese die ersten Menschen sei Die Grundlage dieser Sage bilbet augenscheinlich ber Geba einer ursprünglich so stricten Naturnothwendigkeit der menschlich Sprache, daß sie — wenn alle historischen Ginflusse fern gehal werben — in den dazu befähigten ganz in derselben Weise e stehen musse, wie sie bei ben ersten, von keiner existirent Sprache beeinflußten, Menschen entstand. Dieselbe Anschauv tritt auch bei den Buddhisten hervor, welche die Sprache t Magadha in Indien, ihr heiliges Pali, in welchem die bubbhi schen Schriften abgefaßt sind, für die Ursprache erklären u behaupten, daß ein Kind, welches die Sprache seiner Eltern ni hore, ober eine Person, die in einem unbewohnten Walbe le wo sie keine Sprache hört, jenes zuerst, diese überhaupt, Magac

<sup>1)</sup> Journal of the Royal Asiatic Society of Gr. Br. a. Jr. 18 T. XVII, Proceedings 14 May 1859, p. IX.

<sup>\*)</sup> erzählt von Herobot, II. 2.

sprechen würde'). Was aber bas phrygische Wort sexòs betrifft, an bessen Richtigkeit und richtig angegebner Bedeutung boch wohl kaum zu zweiseln, so schließt es sich eng an bas sanskritische \*bhaj (in bhakta, b. i bhaj + ta \*gekocht und Speise' und \*bhājaya 'kochen'), welchem nordisch baka angels. bacan, ahd. bachan (eigentlich ber Lautverschiebung entsprechender mit p in pachanne und vielen andren bei Graff Althochdeutscher Sprachschaz III, 24), griechisch gwyerv entsprechen, und bildet so ein Beweismittel für die Verbindung des Phrygischen mit dem Indogermanischen Sprachstamm.

## II.

## Indische Sprachwissenschaft.

Die erste, wahrhaft sprachwissenschaftliche, Geistesthätigkeit, tritt uns bei einem Volke indogermanischen Stammes entgegen, bieses Stammes, welcher mit den mannigsaltigsten und tiessten Anlagen ausgestattet, in seinen vier Hauptzweigen: dem indischen, griechischen, römischen und germanischen, alle Triebe des Geisteselebens, vor allem Kunst und Wissenschaft, in einer Weise entwickelt und entfaltet hat, welche alles überragt, was, soweit uns bekannt, die gesammte übrige Menschheit versucht hat.

In Bezug auf Sprachwissenschaft sind es die Inder, — ein Bolt, welches wohl an Kunstverstand den Griechen, an ethischer Kraft den Germanen, aber keinem, weder der verwandten noch stembstämmigen Völker an Tiefsinn und schöpferischem Geist nachsseht — welche schon im grauesten Alterthum sie nicht etwa ans dahnten, sondern eine Hauptseite derselben — die wissenschaftliche Behandlung einer Einzelsprache — dis zu einer Vollendung führten, die das Staunen und die Bewunderung aller derer erregt, welche

<sup>1)</sup> Alwis an Introduction to Kachchayana's Grammar of the Pali language p. CVII. CVIII. Colombo 1863.

genauer damit bekannt sind, die selbst jetzt noch nicht allein unsübertroffen, sondern selbst noch unerreicht dasteht, die in vielen Beziehungen als Muster für ähnliche Thätigkeiten betrachtet wersden darf, die durch ihre Methode und Resultate vorzugsweise, ja fast allein es möglich machte, daß die moderne Sprachwissensschaft mit dem Erfolg, den man ihr allgemein zuerkennt, ihre Aufgabe ausnehmen und ihrem Ziele entgegen zu führen versmochte.

Die Einführung bes Sanstrits in die europäische Wissenschaft und zwar, wenn auch nicht sogleich unmittelbar, in der grammatischen Darstellung, welche es den Arbeiten der großen indischen Grammatiker verdankt, war es wesentlich, welche die epochemachende Umwandlung herbeisührte, mit welcher eine wahre Sprachwissenschaft erst ihren eigentlichen Ansang nahm. So schließt sich die allerneuste Entwickelung dieser Wissenschaft auß allerengste an die uns bekannte älteste und Geistesthätigzkeiten, welche durch einen Zwischenraum von mehr als zwei Jahrztausenden von einander getrennt sind, treten so nahe zusammen, als ob sie sich unmittelbar zusammenschlößen.

Aus den Resultaten der sprachwissenschaftlichen Thätigkeit der Inder, wie sie in ihrer Darstellung des Sanskrits vorlag, ließ sich mit Bestimmtheit ihre Methode erkennen; diese fand um so rascheren Eingang, da sie der Geistesrichtung innig verwandt ist, welche vorwaltend seit dem Ansang unsres Jahrhunderts auch in den übrigen Wissenschaften mit stets steigender Macht sich geltend machte.

Es ist dieß die naturwissenschaftliche, diesenige, welche einen Gegenstand aus sich selbst, insbesondre vermittelst Zerlegung desselben in seine Elemente, zu erkennen sucht. Diese Methode betrachtet die Sprache wie eine Naturerscheinung, deren Wesen sie durch Zerlegung in ihre Bestandtheile und Erkenntniß der Funktionen derselben zu ergründen strebt. Die Sprache ist für sie das Gegebne, von ihr aus sucht sie die Art und Weise zu

erkennen, wie sie ihren Inhalt sich vorstellt und gestaltet; von der Sprache aus dringt sie zu dem gedanklichen, oder überhaupt geistigen, psychischen Hintergrund, auf dem sie ruht, aus dem sie sich gestaltet, abgelöst, verselbstständigt hat. Sie bewegt sich gewisserwaßen von außen nach innen; vermittelst der Körperformen sucht sie den Geist zu ergründen, der diese geschaffen, gestaltet hat.

Einen reinen Gegensatz zu ihr bildet die philosophische Betrachtung der Sprache, als deren uns bekannte Schöpfer wir die Griechen zu betrachten haben.

Bährend jene — bie naturwissenschaftliche — die Sprache an sich und durch sich und auf diesem Wege den in ihr walten= den besonderen Geift, den Sprachgeist, zu erkennen sucht, geht biese — die philosophische — vom Gebanken, vom Geist, überhaupt aus, und sucht zu ergründen, wie er sich in der Sprache einen lautlichen Körper bilbet, geht also im Gegensatz zu jener, bie von außen nach innen bringt, gewissermaßen von innen nach Während jene ihre Aufmerksamkeit vorwaltend, ja fast einzig auf die sorgfältigste und minutioseste Erforschung der sprachlichen Thatsachen und ihres begrifflichen Werthes richtet, sucht biese zu erklären, warum ber Gebanke grabe biese Berkörperung annimmt; mit einem Worte, wenn jene frägt: was ist die Sprache, frägt diese: warum ist sie so ober das, was sie ist; wenn jene die Natur der Erscheinung zu erforschen sucht, richtet diese ihre Forschung auf die Gründe berselben. Wenn diese an Tiefc ihres Bestrebens augenscheinlich jene überragt, so hat jene dafür die Sicherheit einer festen, gewissermaßen handgreiflichen Unterlage voraus; eben so die Fähigkeit sich unabhängig von der philosophischen Richtung zu entwickeln, ja ihre Aufgabe ganz zu erfüllen, während diese, sobald sie sicher gehen will, ehe sie nach den Gründen zu fragen befugt ist, den Gegenstand selbst erkannt haben muß, also ber naturwissenschaftlichen Ergebnisse als Grundlage bedarf.

Erwähnen wir neben diesen beiden überlieferten Methoden

noch berjenigen, welche wesentlich der germanische Geist und zwar erst in jüngster Zeit geschaffen, die geschichtliche und vergleichende, jene unabhängig fast ganz selbstständig, diese mehr im Anschluß an die naturwissenschaftliche, so haben wir damit schon hier die vier Grundsäulen bezeichnet, auf denen die neuere Sprachwissenschaft ihr Gebäude zu errichten begonnen hat.

Es versteht sich übrigens von selbst, daß mit dieser ethnographischen und chronologischen Scheidung der sprachwissenschaftslichen Methoden nur der hervorstechende Charakter der so geschiedenen sprachwissenschaftlichen Thätigkeit angedeutet werden soll. Sanz getrennt treten sie zu keiner der Zeiten hervor, welche wir zu überschauen vermögen. Selbst die jüngst geschaffene — die vergleichende — macht sich schon in einzelnen Fällen wenigstens in dialektischen Vergleichungen dei den Indern und in sprachlichen — des Griechischen und Lateinischen — in keineswegs geringem Umfang bei den Griechen und insbesondere den Römern geltend.

Außerbem ist es gar nicht unwahrscheinlich, daß, wie schon nach bem allgemeinen Entwickelungegang ber Wissenschaften zu vermuthen steht, auch in Indien der naturwissenschaftlichen Rich= tung eine mehr philosophische vorherging oder zugesellt war, die sich aber später von ihr trennte und in die eigentlich philosophis schen und speculativen Erzeugnisse bes indischen Geistes aufgenom= men ward. Bei der Dunkelheit, in welche bis jest die Geschichte ber indischen Geistesentwickelung überhaupt und ihrer Wissen= schaften insbesondere gehüllt ist, ist es noch nicht möglich, diese Frage zu entscheiden; auch dürfen wir uns eines näheren Gin= gehens in dieselbe und die bis jett veröffentlichten spärlichen Mittheilungen aus dem Gebiet ihrer sprachphilosophischen und speculativen Anschauungen um so mehr enthalten, als diese, wenigstens bis jetzt, auf die Entwickelung der Sprachwissenschaft nicht von Einfluß gewesen zu sein scheinen, überhaupt die großen Verdienste, welche sich die Inder um diese erworben haben, sicher= lich nicht in dieser Richtung liegen.

Es ist keinem Zweisel zu unterwerfen, daß die naturwissenschaftliche Ergründung des Sanstrit, die wesentlich vollendete Erforschung seines formativen Charakters einen sehr wesentlichen Borschub in der fast kryftallklaren Durchsichtigkeit dieser Sprache fand — wie denn die großen Berdienste der griechischen Gram= matiker, um die Syntax insbesondere, in keinem geringen Grade bem reichentwickelten Sathau ihrer Sprache verbankt werben in beiben Fällen jedoch ift es in erster Linie der tiese wissen= schaftliche Geist, ber beide Völker beherrschte, die Schärfe, Tiefe und Fülle der Gedanken, welche bei beiben hervortritt, und bei ben Indern speciell eine ganz besondere Richtung auf, und Anlage für die Auffassung und Durchforschung sprachlicher Erscheinungen, durch welche sie sich in Bezug auf die begriffliche und fast noch mehr die lautliche Seite der Sprache seit den ältesten Zeiten, ja selbst heute noch, auszeichnen, denen die großartigen Ergebnisse, ju welchen sie in dieser Wissenschaft gelangt sind, vorzugsweise zu= pschreiben sind.

Angebeutet wird diese Richtung der Inder gewissermaßen schon durch die tiefe Ehrsurcht vor der Allmacht des Wortes, der Rede, des Liedes, des Gebets, welche in deujenigen dichterischen Geistes=
erzeugnissen lebt, die — wenigstens zu einem, wahrscheinlich beträchtlichen Theile — die ältesten, dis auf uns gekommenen, literarischen Denkmäler nicht bloß des Sanstritvolkes, der indischen Arier bilden, sondern überhaupt des ganzen indogermanischen Stammes, ja höchst wahrscheinlich der gesammten Wenschheit. Es sind dieß die Lieder, welche den Haupt= und, wahrscheinlich nur mit verhältnißmäßig wenigen Ausnahmen, ältesten Theil der heiligen Schriften der Inder ausmachen und, im Rigveda ins= besondere gesammelt, wohl drei Jahrtausende hindurch in Indien mit anerkennenswerther Treue bewahrt sind.

Wie die ganze indische Religion ihre Grundlage in Natur= erscheinungen hat, so ging auch die Verehrung des Wortes, im Eanstrit våtsch (Nominativ Singularis våk, lateinisch vox), von ber gewaltigen Stimme ber Ratur, bem Donner aus. Als cher tritt vatsch, die Stimme xar' exoxip, in diesen Lieb nicht selten hervor, unter andern in VIII. 89. 10, wo sie Königin der Götter' genannt wird, die, wenn sie spricht (d bonnert), aus allen vier Weltgegenden Stärkung und Was fluthen (ben Gewitterregen) melft'; im folgenden Bers aber sie bann bie Göttin vatsch, welche von den Göttern gezeugt und von den Thieren in allen Gestalten gesprochen wird', b die Naturstimme, die an sämmtliche Geschöpfe vertheilt ist, w fähig sind, einen Laut von sich zu geben, eine Ansicht, welche diesen Liedern mehrfach wiederkehrt!). Weiter wird sie dann demselben Verse gebeten, 'nachdem sie schön gepriesen, sich nahen, eine Ruh, Labe und Stärkung milchenb'! Kuh wird hier und auch sonst 2) als milchende Donnerstimme genannt, in das Brüllen des Donners mit dem einer Ruh, der diesem gende Regen mit Milch verglichen wird. In andern Ste erscheint sie schon als selbstständige höchste Göttin, völlig abgi von der Raturerscheinung, welcher sie ursprünglich ihre Pers fication verdankte. So insbesondere X, 125, in einem Hymn welcher ihr selbst zugeschrieben wird und außer dem Ramen i Baters Ambhrina, in welchem das Petersburger Wörterbuch Recht eine Erinnerung an die Donnerwolke sieht 3), aus wel

<sup>1)</sup> vgl. d. B. Rigveda X. 71, 3. — 125, 3.

²) a. B. VIII, 90, 16.

<sup>3)</sup> Auch vergleicht es richtig duppeluos, öspeluos, welches in öse naren 'vie Donnerwolfe zum Bater hebend' als Beisat der Athene — Göttin des Blitzes, dann der Weisheit (vgl. meinen Aufsat über Trit Athana in 'Nachrichten von der Ges. d. Wiss. in Göttingen', 1868. S. 3 und besonders abgedruck) — erscheint. An die eigentliche Bedeutung 'A nerwolke' schließt sich sisk. ambhrina als Bezeichnung der Aufen, vermit deren der heilige Somatrank bereitet wird, dieser irdische Rester des hir lischen Soma, des Regens, welcher in der Donnerwolke gebraut, alles Legestaltet.

bie Donnerstimme hervorbricht, kaum mehr an diese Beschränkung ihrer Bedeutung erinnert. Hier sagt sie von sich:

'Jch wandle mit den Basu's, mit den Rubra's, mit den Abitja's und mit allen Göttern; ich trage beide: Baruna und Mitra, Indra und Agni, trage beide Aswin's 1). Den Somatrant, den schäumenden, ich trag ihn und auch den Twaschtar, Puschan und den Bhaga'). Ich schenke Schätze dem der Opfer hat gebracht, bem frommen Opfrer, welcher Soma preßt. Ich bin bie Kön'gin, Spenderin der Güter, die wissende, bin der ehrwürd'gen erste; vielfach vertheilt, an vielen Orten weilend, vieles burchbringend machten mich die Götter. Wer Einsicht hat, der speiset durch mich Speise; wer athmet, wenn er höret, was ich Die mein nicht achten, solche gehn zu Grunde; hör! horet! ich kunde dir zuverläß'ges. Ich selber wahrlich, selber prech ich dieses, was anerkannt bei Göttern und bei Menschen. Jebweben, ben ich liebe, mach' ich furchtbar, ihn zum Brahmanen, Dichter und zum Weisen. Ich spanne in dem Rubra seinen ' Bogen, daß mit dem Pfeil den Brahmafeind er töbte. Ich bin's die für das Volk die Schlachten kämpfet und ich burchbring den himmel und die Erde. Auf seinem Haupt 2) erzeuge ich ben Bater 2); im Meere ist, ben Wassern 4), mein Geburtsort. Bon da verbreit ich mich durch alle Wesen; mit meinem Leib berühr ich bort den Himmel. Dem Winde gleichend wahrlich stürm' ich vorwärts, mit Macht erfassend sämmtliche Geschöpfe. Weit ob dem Himmel weit hier ob der Erde bin ich so groß an Majestät geworben'.

Diese ehrfurchtsvolle Auffassung der gewaltigen Macht des

<sup>1)</sup> Die nieberen und höheren Götter bes inbischen Olymp.

<sup>2)</sup> b. i. auf ber Höhe bes himmels.

<sup>3)</sup> Den Donner ambhrina, ομβριμο, ben Bater ber Stimme (ber εβριμοπάτρη).

<sup>4)</sup> b. i. in ben himmlischen, ber Atmosphäre, wo der Donner er=

Worts — auf welchem, als Träger des Lobgesangs und des Gebets, wie wir sogleich noch deutlicher sehen werden, nach indischer Anschauung, alles Heil beruht — erklärt es, wie in nachsolzgender Zeit, vätsch für das Ewige, Erste (er äexy in o dores im Ansang war das Wort') genommen und mit dem höchsten Brahman identificirt ward'), wie vätschas pati 'der Gebieter des Worts' schon im Veda (IX. 101. 5) mit der allnährenden Kraft, dem Soma, identificirt und als der bezeichnet wird, 'welcher über alles mit Macht gebietet', in einer, mir nur ans Panini (VIII. 3. 53) bekannten Vedenstelle viçvakarman der Schöpfer von allem' genannt wird.

Häufiger noch als vätsch erscheint in den Beden die als Göttin personificirte Rede unter dem Namen Sarasvatt die Flußzbegabte', so bezeichnet nach der Schönheit einer nicht stockenden, sondern leicht und ununterbrochen gleichsam vom Munde sließenzden Rede. Auf derselben Anschauung deruht das griechische Wort év-Ius', dann Ebenmaß' der Rede. Die Sarasvats spendet Reichthum durch die Schöpfungen des Gedankens (Rigveda I. 3. 10), sie trägt das Opfer (ebbs. 11), macht hell alle Erzeugznisse des Gedankens (12), dringt den Gedanken zur Vollendung (II. 3. 8), beschenkt den Leser der Lieder, welche den Soma seiern, mit Milch, Butter, Honig und Wasser (IX. 67. 32) und wird Göttin genannt (I. 13. 9) u. s. w.

Aber nicht bloß das Wort überhaupt und die fließende Rede verehrt der vedische Dichter als Gottheiten, sondern auch die Schöpfungen derselben sind ihm heilig und er schreibt ihnen eine Macht zu, welche der göttlichen in Nichts nachsteht. Die Namen der Loblieder sushtuti 'schöner Preis' (Rigvoda IV. 43. 1), manskå 'Gedanke' und dessen Product Lied, Gebet'

<sup>1)</sup> siehe Muir Sanskrit Texts III. 108.

<sup>2)</sup> vgl. auch Samaveda II. 5. 2. 5. 6, wo ber Rigveda (IX. 27. 5) abweicht.

(VII. 34. 1), dhi 'Sebanke, Andacht, Gebet' (III. 18. 3; VII. 34. 9; VIII. 27. 13; IX. 176. 2) erhalten unter andern glänzenden Beisätzen auch das Attribut deva 'göttlich'. Die sast am häusigsten vorkommende Bezeichnung des Liedes mati eigentelich ebenfalls 'das Denken, Gedanke' hat die erhabensten Spitheta, z. B. svaryu 'himmelstredend' (Rigvoda X. 43. 1), aber, so viel ich bemerken konnte, nicht den Beisat 'göttlich', was um so aussallender, da sie im griechischen Rester ihrer organischen Form Modoa') zur Gottheit der Dichtkunst personisieirt ist, sedoch auch in ihrer ursprünglicheren Bedeutung 'Lied' gebraucht wird.

Den Liebern, welche uns im Rigvoda erhalten sind, wird überaus oft nachgerühmt, daß sie die Götter stärken (z. B. I. 11. 1; 52. 7), deren Kraft vermehren (VII. 33. 4); durch diese und die Opfer werden sie befähigt, ihre Thaten zum Heil der Belt zu verrichten (V. 31. 4 und sonst). Sie eilen zu den Göttern (I. 25. 16) und rufen sie herbei; stimmen sie zu Gnade, Bergebung der Sünden (I. 25. 3 und sonst). Ohne sie erreicht kein Opfer seinen Zweck (I. 18. 7). Die Sänger bewegen die

<sup>1)</sup> Beibe Formen beruhen nämlich auf ursprünglichem man-tyå (von man benken'), welches fast am treuesten im lateinischen ment für men-ti bewahrt ist; antya wird sifr. ati, und mit Berkurzung des Auslauts ati (vgl. yuvati für und neben yuvati u. aa.) und griechisch ovoa z. B. organisch yantya (Feminin bes Ptcp. Praf. von i 'gehen') sffr. yati, griechisch covoa. Die Erhebung bes im Sansfrit appellativ gebrauchten Wortes jum Eigen= namen einer Göttin hat mehrere Analogien, z. B. mahl (für organisch mahya) im Sanstrit eigentlich 'bie große', und urvi (sur varvya) 'bie breite', welche als Substantive die appellativische Bedeutung 'Erde' haben, sind im Griechischen, in der Gestalt Maia Peia (für Mahia FageFia vgl. evgsia) bie Gottinnen der Erde geworden. Die Identität von sffr. mati und Μοῦσα kigt, daß jenes Wort schon vor der Sprachtrennung aus seiner etymologis iden in diese ihm scheinbar so fern liegende Bebeutung übergegangen war. Dieß ift eber sogar mit einem Worte ber Fall, bessen etymologische Bebeutung noch riel allgemeiner ist; siftr. sumná, eigentlich nur 'angenehmes', bedeutet im Sanffrit und in seinem griechischen Refler upvo Loblied ber Götter'. Bir kunen baraus schließen, daß die Abfassung von Lobliebern auf die Götter ion in ber altesten inbogermanischen Zeit nichts seltenes war.

Götter ben Opfern Erfolg zu verschaffen (VIII. 6. 3). Wem bas Lied ihnen gefällt, bezeugen sie es burch Spenden (I. 48. 14) machen ben Dichter burch die Wirksamkeit seiner Lieber berühm: (I. 31. 8), thun was er begehrt (I. 30. 15). Durch die Lieber der Angirasiden bewogen, hat Indra vermittelst der Morgenröthe, ber Sonne und ihrer Strahlen die Finsterniß zerspalten, die Fläche ber Erbe ausgebreitet und des Himmels Luftreich befestigt (I. 62. 5), so daß der Macht der Lieder die gesammte Schöpfung verbankt wird. Auf den Ruf der Kanviden erscheint die Morgenröthe (I. 49. 4). Wenn Uganas' Lieber Inbra's Gefallen erregen, bann entsendet er die Wolke zum Regnen, zerschmettert die Burgen bes Damons ber Durre (I. 51. 11), b. h. die Wolkenmassen, welche auf den Bergen lagern, ohne sich ihrer alles ernährenden und erhaltenden Burbe zu entledigen, so daß also das Lied auch gewissermaßen die Welt erhält. Durch ihre Lieber und Opfer bewirken die hervorragenden Sanger und Priester, daß die Götter zu ihnen eilen, ohne sich um andre zu kummern, welche sie eben: falls preisen!). So wie Indra in der Schlacht des Basischtha Lobsang hört, schafft er bem Stamme, bessen geistlicher Führer bieser Dichter ist, weiten Raum, d. h. treibt seine Feinde in die Flucht (VII. 33. 5). Der geistliche Führer ber Geguer bieses Stammes, ber Dichter Vigvamitra, bewirkt burch sein Lieb, daß die Fluthen ber Vipåg — bes heutigen Beyah — und ber Çutudrî — bes heutigen Setledj — sich senken und seinen Stamm unverlett burchziehen lassen (III. 33 burchweg, insbesondre Bs. 5.11.12), ähnlich wie — jedoch in materieller und gröberer Auffassung vor Moses ausgestrecktem Stab das rothe Meer sich spaltet unt die Kinder Jøraels durchziehen läßt. Solche und ähnliche Gewalt wird den Liedern noch an vielen andern Stellen nachgerühmt und ihnen, gleichwie dem Himmel und der Erde, dem Feuer und

<sup>1)</sup> Rigveda V. 75. 7. VIII. 34. 10. — 55, 12. X. 89. 16 u. fonft

n Sturmgöttern das Beiwort viçvaminva 'alles beherrschend' theilt ').

Auch das Gebet brahman wird auf ähnliche Weise geseiert; es Betenden Thätigkeit ist zu einer Gottheit brahmanas pati nd brihas pati personissicirt, welche auss höchste geehrt und nit den höchsten Krästen ausgestattet wird. Die, welchen diese kieder und Gebete zugeschrieben werden, sind gewissermaßen die ertrauten und geliebten Freunde der Götter. So entsendet kasischtha Gebete, um Indra wie eine Kuh zu melken. h. um Wohlthaten von ihm zu gewinnen; wo die Kanviden ingen, da trinken die Aswiden Loblieder vortragen, werden von Mswin's nie verschmäht.

Doch genug dieser Anführungen! Was hier gegeben ist, ist erhältnismäßig nur sehr gering; Stellen ähnlichen Inhalts ließen h noch in großer Fülle aus den Beden beibringen. Doch schon es zeigt genügend, wie tief die Macht und der Zauber des dorts von den Indern und ihren Dichtern schon in ältester eit gefühlt ward, wie hoch die Verehrung war, die ihm und nen Erzeugnissen gewidmet wurde. Diese Anschauung überlebte ht bloß die Zeit, in welcher die vedischen Hymnen gedichtet irden, sondern wurde durch theosophische, speculative und abersindische Richtungen immer mehr verstärkt. Das Gebet, sowohl gestaltetes, drähman, im Neutrum, wie als Götter bewegendes id dadurch Leben und Heil gewährendes, brahman, im Masslinum, wurde zum höchsten Princip des ganzen Weltlebens, m höchsten Gott erhoben; das Wort', vätsch, insbesondre in

<sup>1)</sup> I. 61. 4.

<sup>2)</sup> vgl. bie hieher gehörigen Stellen im Petersburger Wörterbuch unter ihmanaspati und bribaspati.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Rigv. VII. 18. 4.

<sup>1)</sup> ebbs. I. 47. 10.

seinem rhythmischen Fluß, sarasvati, zu bessen Gattin, sogar ganz mit ihm identificirt!).

Ein Volk, welches eine so hohe Achtung und Ehrsurcht vor dem Worte und bessen Schöpfungen zeigt, möchte schon allein badurch vom Schicksal prädestinirt scheinen, auf dem Gediete der Sprachwissenschaft eine bedeutende Rolle zu spielen und es läßt sich schwerlich verkennen, daß diese Gefühle auf die gewissenhafte, ernste, tiese und ehrsurchtsvolle Forschung im Gediete des Wortes, wie sie und in den grammatischen Werken der Inder entgegentritt, von keinem geringen Einfluß waren. Allein zwischen Begeisterung für einen Gegenstand und dessen wissenschaftlicher Behandlung liegt eine Kluft, deren Uederbrückung nicht selten erst äußerlich hinzutretenden Momenten verdankt wird.

In der That waren es wohl unzweiselhaft diese alten Lieder, welche die erste Veranlassung zu der sprachwissenschaftlichen Entwickelung gaben, keineswegs aber, wenigstens nicht unmittelbar, durch die in ihnen ausgeprägte Verehrung des Wortes, sondern durch Umstände, die an und für sich weit entsernt sprachwissenschaftliche Erkenntniß zu begünstigen, vielmehr des ganzen Wuths, der Kraft, Ausdauer und Energie des wissenschaftlichen Seistes bedurften, um überwunden und der sprachwissenschaftlichen Entwickelung dienstdar gemacht zu werden.

Jene zum größeren, wahrscheinlich größten, Theil im höchsten Alterthum und, mit wenigen Ausnahmen, zu religiösen Zwecken gedichteten Lieder stiegen, insbesondre wegen ihres religiösen Gebrauchs, zu immer höherem Ausehn und größerer Heiligkeit. Allein weder dieses Ausehn, noch diese Heiligkeit konnte es verzhindern, daß sie den folgenden Geschlechtern immer unverständzlicher wurden. Daß dieß der Fall war, wird vollständig erwiesen zunächst durch die irrigen, schwankenden und verschiedenartigen

<sup>1)</sup> vgl. Ballantyne, Christianity contrastad with Hiudu philosophy, London 1859. p. 193.

Auffassungen in Bezug auf Form und Bebeutung vedischer Birter, welche uns selbst noch in der Zeit begegnen, wo die indischen Grammatiker für das Verständniß der heiligen Schriften ichon so viel gethan hatten 1). Ferner aber auch durch die ganze Art und Weise, wie von den ältesten uns bekannten Zeiten an Berständniß dieser Lieber versucht wird, wieder erweckt zu werben; benn die etymologische Erklärung spielt darin eine so entscheibende Rolle, daß man deutlich sieht: sie dient nicht als hulfsmittel zur Beträftigung einer etwaigen Ueberlieferung, son= bem ift vielmehr wesentlich bas einzige Mittel zum Verständniß, welches in der Ueberlieferung höchstens eine verhältnismäßig sehr durftige Unterstützung fand?). Endlich entscheibet dafür Ausspruch eines der ältesten und auf jeden Fall höchst bedeuten. den — denn sonst würde ihn Yaska sicherlich nicht angeführt haben — indischen Gelehrten Kautsa, welcher uns an der Schwelle ber indischen Grammatik begegnet, in dem zweitältesten der bis jest publicirten sprachwissenschaftlichen Werke der Inder, dem Nirukta — einer Art Commentar zu Bedenstellen — des eben erwähnten Yaska. Wir wissen bei der Dunkelheit, in welche die Geschichte des indischen Geisteslebens gehüllt ist, zwar weder seine Zeit noch die des Werkes, in welchem er angeführt wird, genau pu bestimmen, allein bas Verhältniß bes Panini zu Patandschali, seinem Haupterklärer, welcher höchst wahrscheinlich im zweiten Jahrhundert vor unsrer Zeitrechnung lebte3) und dem jener wohl

<sup>1)</sup> Einige Beispiele dieser Art aus bem Vajasaneyi-Pratiçakhya, einer Art Bebengrammatik, habe ich in ben Göttinger Gelehrten-Anzeigen 1858 S. 1606—8 angeführt; viele andre bieten die ältesten und neuesten indischen Erklärungen, die des Yaska und Sayana in Bezug auf jede nur irgend schwierigere Stelle. Oft sind hier geradezu entgegengesetzte Auffassungen zur Auswahl hingestellt.

<sup>7</sup> vgl. Gott. Gel.:Anz. 1858, S. 1608 ff.

<sup>3)</sup> Th. Goldstüder: Pánini: his place in Sanskrit literature. London 1861, S. 234.

sicherlich um einige Jahrhunderte vorhergegangen. sein muß'), die nicht undeträchtliche Anzahl bedeutender Grammatiker, welche zwischen Panini und Yaska erwähnt werden und manche innere Berhältnisse der grammatischen Entwickelung verstatten kaum, Yaska tieser als das fünste Jahrhundert vor unstrer Zeitrechnung hinadzurücken, sprechen vielleicht sogar dafür, ihm eher ein noch höheres Alter anzuweisen. Kautsa nun, in welchem wir einen Zeitgenossen oder noch wahrscheinlicher einen Borgänger des Yaska zu erkennen haben, nennt die Lieder geradezu sinnlos (anarthaka) und führt als Beleg dieser Behauptung unter andern an, daß sie Wörter enthalten, deren Bedeutung dunkel sei (avispashtärtha)²). Mag man der Bezeichnung sinnlos' auch noch so viel Uedertreidung zuschreiden, sie konnte nicht gebraucht werden, wenn das Berständniß der Bedenlieder durch irgend eine versläßige Tradition in jener alten Zeit gesichert war.

Es brängt sich hier unabweislich die Frage entgegen, wie es gekommen sei, daß das Verständniß dieser Lieder, trot ihres hohen Ansehens, so sehr leiden konnte, daß es wesentlich nur vermittelst grammatischer und ethmologischer Hülse wieder zu gewinnen war. Dieser Vorgang reicht aber in ein so hohes Altersthum hinauf, daß es — zumal bei der Dunkelheit der indischen Seschichte — schwerlich je möglich sein wird, eine vollständig

<sup>1)</sup> Man sett Panini gewöhnlich etwa um 330 vor unsrer Zeitrechnung (vgl. Lassen Indische Alterthumskunde, 2. Aust. I. 864). Da er unzweisels haft aus der Rähe des Indus stammt (s. Mémoires sur les contrées occidentales par Hiouen Thsang von Stan. Julien I. 125), also aus der Gegend, wo seit dem Zuge Alexander des Großen die Griechen hinlanglich bekannt waren, so hat die Erwähnung griechischer Schrift in seiner Grammatik (IV. 1. 49) nichts Auffallendes. Ist diese etwa 320 abgeschlossen, so hatte Panini schon sechs Jahr Gelegenheit, griechische Schrift in nächster Rähe und ohne Unterdrechung kennen zu lernen, da bekanntlich Alexander in Indien selbst und ihm zunächst Satrapien einrichtete.

<sup>2)</sup> Yaska Nirukta I. 15, vgl. Muir Sanskrit Texts. II. 181 ff.

überzeugende Antwort darauf zu geben. Wenn ich mir dennoch im Folgenden einige Worte darüber erlaube, so bitte ich im Boraus, ihnen keinen größeren Werth einzuräumen, als den einer vielleicht nicht ganz unwahrscheinlichen Hypothese.

Darüber herrscht kein Zweisel, daß die Zeit, in welcher die wirklich alten vedischen Lieber — benn daß einige auch einer späteren Periode angehören, ist wenigstens sehr wahrscheinlich gebichtet find und die, in welcher sie angefangen wurden grammatisch und etymologisch erklärt zu werben, weit von einander entfernt find. Unter gewöhnlichen Umständen würde der Zwischen= raum — ben wir zwar nicht nach Jahren zu bestimmen ver= mogen, aber aus mancherlei Gründen, deren Erörterung hier zu weit führen würbe, über mehrere Jahrhunderte ausbehnen muffen — hinlänglich genügen um ben Verlust eines sichren Verständ= nisses dieser Lieder zu erklären. Allein die Umstände sind hier ungewöhnliche. Das Ansehen ber Lieber zunächst macht es wahr= scheinlich, daß sie in keiner Zeit vernachläßigt wurden, daß, wie man ihren Text bewahrte, man, so weit es möglich war, auch sich Mühe gegeben haben wird, ihr Verständniß zu bewahren. Ferner die Sprache, in welcher sie gedichtet sind, ist von der, welche später zur etymologischen und grammatischen Erklärung derselben das Haupthülfsmittel abgab, dem Sanstrit \*ar' ekoxyv keineswegs bedeutend verschieden. In dem eigentlichen Sanfkrit, bessen älteste Probe für uns bis jett Yaska's Nirukta bilbet, sind zwar eine Menge grammatischer Formationen, welche in ben erscheinen, so wie auch viele Wörter berselben ungebräuchlich, allein im Ganzen ist es wesentlich mit der Bedensprache gleich: die Lautgesetze, der phonetische Charakter sind, fast ausnahmslos, in beiden dieselben, die grammatischen Formationen, die es gebraucht, erscheinen sämmtlich auch in der Vedensprache; nur der Wortschatz deutet auf eine weitere Entwickelung, beruht aber zum überwiegenden Theil auf denselben Elementen und ist nach benselben Gesetzen gebildet. Nehmen wir die Sprache hinzu, Benfen, Gefdicte ber Sprachwiffenschaft.

welche in den, zum großen Theil, vielleicht burchweg, älteren Brahmana's (ben prosaischen Theilen ber Beben) erscheint, in Formen und Wörtern ber ber Bebenlieber um vieles näher steht und die Vermittelung zwischen dieser und dem eigentlichen Sanstrit bildet, so tritt uns auf den ersten Anblick eine so wesentlich gleiche, einzig burch innre Umgestaltung und zwar verhältniß= mäßig sehr wenig variirte Sprache entgegen, baß man sich gar nicht vorstellen kann, baß, wenn biese Entwickelung eine volksthumliche gewesen ware, das Verständniß der alten Lieber so hatte leiben können, wie es wirklich gelitten haben muß. hat sich nämlich das Verhältniß bieser drei Entwickelungen nicht etwa so vorzustellen, wie das des Althochdeutschen, Mittelhoch: beutschen und Neuhochbeutschen, sondern fast nur wie die Umwandlungen, welche etwa seit Luther's Bibelübersetzung im Reuhochbeutschen stattgefunden haben 1). Das spätere Sanstrit ift im Verhältniß zum vedischen in grammatischer Beziehung burchweg verarmt, in lexikalischer bagegen theils verarmt theils bereichert; eine epochebilbende Umgestaltung, wie sie in der Geschichte der Sprachen burch ben Eintritt und die Entwickelung neuer phonetischer ober formativer Principien ober beiber zugleich herbeigeführt wirb, ist auch nicht im Entferntesten zu erkennen.

Ich glaube beshalb, daß dieser Zusammenhang zwischen der Sprache der Bedenlieder, der der Brahmana's, oder überhaupt der späteren Vedenliteratur, und dem eigentlichen Sanstrit, tein gewissermaßen naturwüchsiger, kein auf einer volksthümlichen Entwickelung beruhender ist, sondern ein mehr künstlicher. Haben doch die Griechen lange nach dem Untergang des Altgriechischen bis auf den heutigen Tag eine Cultursprache in ihrer Literatur

<sup>1)</sup> Sehr richtig bemerkte schon Kumarila, ein berühmter Lehrer ber Mtmamsa-Philosophie (um 680 unsrer Zeitrechnung), daß 'die Sprache ber Beden, trot einiger Abweichungen, wesentlich mit dem gewöhnlichen Sanstrit gleich sei' (Colebrooke, Essays I. 316).

angewendet, die sich fast ebenso zu dem Altgriechischen verhält, wie das Sanstrit zu der Sprache der Bedenlieder; hat doch das ganze Mittelalter im weitesten Umfang und in beschränkterem selbst noch eine spätere Zeit das Latein als Cultursprache benutt; haben boch die Juden in letzter Instanz im Anschluß an das ätteste Hebraisch eine Art hebraische Schriftsprache entwickelt, welche tros der Zerstreuung unter alle Volker selbst bis in ziemlich neue Zeiten von ihnen gebraucht ward, in Rußland und den einst polnischen Provinzen sogar noch heute. Warum sollten nicht anch die Weisen und Gelehrten unter den Indern, nach Untergang der vedischen Sprache als Volkssprache, in Folge des forts bauernben Ansehens ber geistigen Erzeugnisse berselben, beren Umfang einst sicher beträchtlicher war, als bas was uns erhalten ift, in ihren Speculationen über sie und über das was durch sie und andre geistige Entwickelungen angeregt war, sich einer Sprache bebient haben, die sich an diese heilig gehaltene anschloß, dadurch selbst als heilige, als Göttersprache (daivi vak) angesehen!), nach und nach das Behikel der ganzen höheren Cultur ward und mit Verbreitung von dieser sich ebenfalls immer weiter verbreitete?

Ist diese Annahme wahrscheinlich — und dafür giebt es in der That noch mehrere Gründe, deren Ausführung jedoch nicht hieher passen würde — so erklärt sich dadurch zunächst die Erscheinung, daß die Bedensprache wesentlich auf etymologischem Wege aus dem Sanstrit erklärt werden mußte.

Allein die Schwierigkeiten, welche in den Wörtern der Vedensprache liegen, sind weit entfernt die einzigen zu sein, welche der Erklärung der Lieder hemmend entgegentreten. Es liegen deren noch mehr in den Wendungen, die oft sehr abgerissen sind, und

<sup>1)</sup> Bei Lassen Institutiones linguae Pracriticae, p 33; James d'Alwis, An Introduction to Kachchayana's grammar of the Pali language, Colombo 1863, p. LXXVII ff. — Daraus ertlärt sich auch Nirukta XIII. 9, wonach die Brahmanen beibe Sprachen sprechen: 'bie göttliche (ya cha devanam) und die menschliche (ya cha manushyanam)'.

viel mehr sogar in den Anschauungen, welche den Liedern nicht selten zu Grunde liegen und von den Dichtern bei ihren Zeit= genossen als bekannt vorausgesetzt wurden. Bon diesen wissen die Ertlärer der Veden — wie man mit Entschiedenheit nach= weisen kann — durch Ueberlieferung absolut nichts; was sie berartiges geben, ist — fast durchweg nachweislich — aus dem Busammenhang ober ber Vergleichung von anbern Stellen errathen, oft mit tühner Phantasie zu einem luftigen Hirngespinst erweitert, nicht selten burch Auschauungen, die der eignen Zeit und Entwickelung entlehnt sind und ben vedischen ganz fern stehen, ergänzt und entstellt, ober auch gradezu aus solchen entlehnt. Liest man die Erklärungen der Bedenlieder, wie sie in der späteren vedischen Literatur und den Commentaren uns überliefert sind, unbefangen durch, so erhält man fast den Eindruck, als ob sie sich mit einem Buch beschäftigten, welches lange vor ihrer Zeit abgefaßt, lange verschollen, plötslich wieder gefunden ward und fast einzig mit Hülfe der Mittel, welche in ihm selbst und im Sanstrit liegen, zum Verständniß gebracht werden soll. Die Zahl bessen, was sich als traditionell ausehen ließe, z. B. die Uebersetzung obsoleter Wörter, wie sie in einer alten Sammlung von Bebengloßen gegeben wird, ist außerordentlich gering und selbst da begnügt sich die Erklärung nicht mit der Tradition, sondern sucht sie grammatisch und exegetisch zu begründen und ist nicht selten selbst hier völlig eben so schwankend und zweifelnd, wie bei Wörtern, die sie bloß auf grammatischem Wege erklärt.

Durch diese Betrachtungen werden wir auf die Vermuthung geführt, daß zwischen der Zeit, in welcher die vedischen Lieder im Volke lebten und der grammatisch=exegetischen Wiedererweckung ihres Verständnisses kein ungestörter continuirlicher Zusammen=hang herrschte, sondern ein Bruch eingetreten sei, in welchem das traditionelle Verständniß derselben im Wesentlichen zu Grunde ging. Auch darüber wage ich noch einige Worte hinzuzusügen, natürlich mit dem schon oben gemachten Vorbehalt.

Daß die Sprache, in welcher die wirklich alten Bedenlieder gebichtet sind, einst die Volkssprache eines ober mehrerer arisch= indischer Stämme war, ist als sicher anzunehmen. Mir ist nun aus manchen Gründen wahrscheinlich, baß unter diesen der Stamm ber Bharata's, welcher in ben Beben eine nicht unbedeutenbe Rolle spielt1), der bedeutendste war oder wurde, ja daß es eine Zeit gab, wo die vorherrschende Sprache, die Sprache der vedi= schen Lieber, nach ihnen Bharats genannt ward (nach demselben Gesetz, wie auch in späterer Zeit Sprachnamen gebilbet wurden, 3. B. die der Magadha's Magadhi heißt), ein Name, ber sich als Bezeichnung ber Göttin ber Sprache (Personification ber Volkssprache) mehrfach, auch neben ber Sarasvati, in den Veden sindet und in der Folgezeit mit våtsch 'Rede' und sarasvatî 'Söttin der Rede' identificirt ward'). Mit der Verbreitung der herrschaft ober Hegemonie dieses Stammes, an welche die Bezeich= nung Indiens als Bharatavarsha ober Bharata, als Land ber Bharatiden', die Erinnerung bewahrt hat, dehnte sich diese Sprache, - abgesehen von den Bharata's selbst, jedoch nur als Religions= und Eultursprache — so weit aus, als jene reichte. Neben ihr bestanden noch andre Stamm= oder Volkssprachen, welche zwar — abgesehen von den nicht = arischen — auf demselben Grunde wie die Vedensprache — die Bharati — beruhten, aber doch einen in vielen Beziehungen abweichenden Entwickelungsgang eingeschlagen hatten. Dürfen wir die Sagen vom großen Kampf und Untergang der Bharata's auf diese ihre einstige Herrschaft ober Hegemonie beziehen, was trotz der Umwandlungen derselben durch spätere Einflüsse wohl unbedenklich ist, so endete diese nicht chne große kriegerische Bewegungen, welche natürlich auch auf alle übrigen Verhältnisse von bedeutendem Einfluß sein mußten.

<sup>1)</sup> vgl. einiges hieher gehörige bei Roth, zur Literatur und Geschichte bes Weba, S. 87 ff. insbesondere 112.

<sup>2)</sup> vgl. die Stellen im Petersburger Wörterbuch unter bharata.

Der Untergang bes Bharata-Reiches führte zunächst auch bas Aussterben ihrer Sprache mit sich; die Stämme, welche sie als Muttersprache ererbt hatten, hatten, wie das in den alten Reichen zu geschehen pflegte, ihre Macht im Verhaltniß zu ihrer geringen Volksmenge zu weit ausgebehnt; sie standen zu vereinzelt unter ber Menge, welche als Muttersprache verwandte und selbst un= verwandte Sprachen besaß; so wie ihre politische Macht vernichtet war, mußten sie sich ben in ihrer Umgebung herrschenben Bolls= sprachen fügen. Auch der damalige Culturzustand überhaupt scheint durch ben Sturz der Bharata-Macht, der hervischen Zeit bes indischen Alterthums, bebeutend gestört, in seiner Entwickelung unterbrochen, burch neu auftauchende Elemente verändert worden zu sein 1). In dieser und der sich baran schließenden Zeit hörten die alten Lieder auf dem Volke in seiner Gesammtheit verständlich zu sein und die Sprache berselben mußte ihm immer frember werben. Die Priefter= und Sänger=Geschlechter, welche sie im Gebächtniß bewahrten, waren ber Verbreitung ber Bharata's gefolgt und befanden sich nun größtentheils ebenfalls vereinzelt unter den Maßen, die eine andre Sprache sprachen. Hielten sie auch in der ersten Zeit das Verständniß ihrer heiligen Lieber aufrecht, ja in ihren Familien, so weit als dieses möglich war, selbst die alte Sprache, in der sie gedichtet waren, so mußten sie boch auch die Sprache bes Stammes, unter welchem sie lebten, sich aneignen und in vielen Familien wird diese nach und nach die herrschende geworden sein. Schon ein solches Verhältniß mußte dahin wirken, daß die Lieder in vielen Familien tropbem, daß sie ihrer Heiligkeit und ihres religiösen Gebrauchs wegen wortlich auswendig gelernt und von Geschlecht zu Geschlecht überliefert wurden, zum größten Theil, ober sogar ganz, unverständlich wurden. Diese Unverständlichkeit, ganz abgesehen von den viel=

<sup>1)</sup> vgl. auch Max Müller, History of ancient Sanskrit Literature, 1859, S. 432.

jachen Umständen, welche im Allgemeinen dahin wirken, literarische Erzeugnisse, zumal wenn sie nur im Gedächtniß bewahrt werden, nach und nach umzuwandeln, mußte zugleich eine bedeutende Rasse von Beränderungen, ja Corruptionen in die Lieder bringen 1) und dadurch dem Berständniß noch weitere und schwerere Hindersnisse bereiten.

Bu biesen Gründen mehr allgemeinen Charakters kommen aber noch zwei besondere, welche zur Verdunkelung des Sinnes dieser Lieber nicht wenig beitragen mußten. Es sind dieß aber zugleich bieselben, welche ben Hauptanstoß zur Entwickelung ber indischen Sprachwissenschaft gegeben zu haben scheinen. haupt bürfen wir es nicht unbemerkt lassen, baß, so sehr die Berdunkelung des Verständnisses dieser Lieder von vielen Gesichts= punkten aus zu bedauern ist, so viel wir auch dadurch, vielleicht unwiederbringlich verloren haben mögen, die bewunderungswerthen Thaten ber Inder auf dem Gebiete der Grammatik doch wesentlich ihr verdankt werden; an der Ueberwindung der Schwierigkeiten, welche sich ber Wiedererweckung des Verständnisses dieser Lieder entgegenstemmten, erstarkten sie zu der Kraft, welche sich in der Bestaltung der Sanskrit-Grammatik bis zu einem so hohen Grade entwickelte und sie zur grammatischen Bearbeitung verwandter und selbst unverwandter Sprachen befähigte.

<sup>1)</sup> Obgleich die indischen Diasteuasten keine Barianten für die Lieders sammlungen in ihrer Besonderheit kennen — sie würde den Glauben an die wunderbare Entstehung des Beda (vgl. Muir Sanskrit Texts IV, 14) und dessen Ewigkeit (ebbs. 11) unmöglich gemacht haben — so sieht man doch aus vielen Umständen, insbesondre aus der so sehr verschiedenen Form, in welcher dieselben Berse im Rigveda und Samaveda erscheinen, daß auch diese Lieder trot ihrer Heiligkeit, dem Schicksal der profanen Literatur nicht entgingen, ja vielleicht grade wegen derselben — natürlich aber auch in Folge ihrer langen bloß mündlichen Tradition — noch bei weitem mehr als diese von ihrer ursprünglichen Gestalt eingebüßt haben. Sie mochte 3. B. die Sammler und Diasteuasten abgehalten haben, eine genauc Kritik zu üben, zu der die Umstände ihrer Zeit und ihre philologische Anlage sie wohl befähigt haben würden.

Der erste der angedeuteten Gründe hatte sich durch die Ant gebildet, wie die überlieserten Lieder theils gedichtet waren, theils vorgetragen wurden.

Wie durch die Herrschaft des Rhythmus, oder Verses überhaupt, bei allen Völkern auslautende Vokale und auch, wenn gleich seltener, Consonanten eines Wortes, burch Einfluß folgender Anlaute verändert werden, so waren auch schon von den Dichtern der Bedenlieder mancherlei Veränderungen, insbesondere Zusam= menziehungen zusammentreffender Bokale — z. B. fast ausnahmslos eines auslautenden a mit nachfolgendem anlautenden a, i und u — angewendet, ferner unter dem Ginfluß des Metrums nicht selten ungrammatische Dehnungen und Verfürzungen. Im Vortrage dieser Lieder, wie er sich sicherlich schon seit sehr alter Zeit festgesetzt hatte und im Wesentlichen in den uns überlieferten Texten wiederspiegelt, ging man aber barin viel weiter; man verschlang die Wörter eines Halbverses — zweier Versglieder — vielfach gegen die Intention der ursprünglichen Verfasser, wie man aus dem Metrum mit Entschiedenheit erkennen kann — burch phonetische Umwandlung der Aus= und Anlaute ber Wörter so innig mit einander, daß sie fast ein Wort bildeten. Das Erkennen und Verstehen der einzelnen Wörter und somit der ganzen Verse mußte dadurch allen denen, welche als ihre Muttersprache Volkssprachen hatten — und dazu gehörte, wie schon bemerkt, im Fortgange der Zeiten gewiß auch eine Menge der Priestersamilien, in denen die Lieder sich fortpflanzten da diese Volkssprachen, und zwar selbst diejenigen, welche der Bedensprache innig verwandt waren, diese euphonischen Verschlin= gungen nicht kannten, mehr ober weniger ja fast ganz un= möglich werden. Man benke sich z. B. Vergil. Aen. I. 25 hätte sich in die Zeit der romanischen Sprachen in der Gestalt necdetiam causirarum (statt necdum etiam causae irarum) fortgepflanzt, oder 98 in tuaquanimanc (statt tuaque animam hanc) und andre in ähnlicher Weise, welche Schwierigkeiten

irden sich einer grammatischen Erkenntniß der einzelnen Wörter tgegengestellt haben? Und doch betreffen hier die Veränderungen ur einzelne Fälle, während der Vortrag der Veden nicht selten ich nicht ein einziges Wort im Zusammenhang in der Gestalt es, die es hat, wenn es einzeln gebraucht wird.

Der zweite Grund liegt in einer eigenthumlichen Richtung, elche die abergläubische Berehrung dieser Lieder nahm. it sehr alter Zeit scheint man es als eine Art von Schändung rselben betrachtet zu haben, einzelne Wörter aus ihrem Context rvorzuheben. Während z. B. der schon erwähnte tiefsinnige Com= entator des Pânini, Patandschali, Nomina der weltlichen Sprache t ihrem Nominativ aufführt, z. B. agvah Pferd', führt er aus m Beden nur mehrere Wörter zugleich an und zwar in der konung und Gestalt, in welcher sie an einer bestimmten Stelle n Beden vorkommen, z. B. agnim ile purohitam, welches ben infang bes Rigveda bilbet; bazu bemerkt ber Scholiaft: Er tamlich Patandschali) führt nur einzelne Wörter an, wie Ochs, sjerd, da die Worte des gewöhnlichen Lebens nicht, wie die des eda, an eine bestimmte Reihenfolge gebunden sind. In dem eda sind die Worte an eine bestimmte Reihenfolge gebunden id deßhalb führt er hier ganze Sätze an'1). Dieselbe Anschauung nnt auch schon der Vorgänger des Yaska, der oben erwähnte autsa; unter den Gründen für die Sinnlosigkeit der Beden= eber zählt er gleich zuerst ben auf, daß die Lieder 'Sätze sind, denen die Wörter und ihre Reihenfolge fest bestimmt sind', h. die Wörter und ihre Reihenfolge nicht verändert werden irfen. Durfte man kein einzelnes Wort aus dem Zusammenhang rvorheben und so ausgesondert durch Analyse oder Uebersetzung die dem Unkundigen geläufige Volkssprache erläutern, durfte an an die Stelle der bestimmten oft sehr kühnen Wortfolge

<sup>1)</sup> Max Müller in ber Beitschrift ber beutschen morgenländischen esellschaft', VII 164—166.

nicht die syntaktische Berbindung setzen, so war in der That kein Sinn in die Beben zu bringen. Run finden wir zwar diese Beschräntung in den ältesten Werten nicht; wir werden gleich sehen, daß das allerälteste der auf uns gekommenen grammatischen Werke einzelne Bebenwörter zusammenftellt und in Yaska's Nirukta, bem zweitältesten, werben zwar bie zu erklärenben Worter im Zusammenhang aufgeführt, aber boch einzeln erklätt und die Reihenfolge berselben nicht selten in die syntattische umgesett; in größerem Umfang geschieht dieß in dem über taufend Jahr jüngeren Commentare bes Sayana. Allein was bie alten betrifft, so gab es, wie schon ber ungläubige Kautsa zeigt und viele andre Momente schließen lassen, in Indien eine Zeit, wo nicht alle mit gleicher Ehrfurcht die heiligen Schriften betrachteten. Freisinnigere wenn auch im übrigen gläubige Manner mogen Aushülfen ober Ausreben gefunden haben, die ihnen verstatteten, sich im Ginzelnen über die strengen Consequenzen jener Auffassung hinwegzuseten und spätere, burch ihre Autorität geschützt, folgien biesem Vorgang; im großen Ganzen scheint sie aber boch zu allen Zeiten herrschend gewesen zu sein. Denn nur baraus möchte es sich erklären lassen, daß die großen indischen Grammatiker, während sie alle literarisch verwandten Volkssprachen besonders behandelten, keine besondre Bedengrammatik abgefaßt haben; benn bas vedische, was Panini giebt, ist äußerst spärlich und möchte sich vielleicht nur auf diejenigen Stücke ber vedischen Lieber beziehen, welche in der Literatur vorkamen, die vorzugsweise bas Material für seine Grammatik lieferte, und schon von dem Borganger bes Yaska, bem Grammatifer Çakatayana, wird ausbrücklich überliefert, daß er die vedischen Eigenheiten aus seiner Grammatik ausgeschlossen hatte 1). Zum Ersat für diesen Mangel

<sup>1)</sup> s. Mar Müller in 'Zeitschrift b. b. m. G.', VII. 168. Uebrigens ist nicht zu übergeben, baß vieles Bebische in ben alten Bemerkungen zum Panini, ben sogenannten varttika's ergänzt wirb. Diese werben größtentheils

icheint man mit besto größerer Sorgsalt die Grammatik des Sanskrit ausgebildet zu haben, in der, dem oben bemerkten gemäß, im Ganzen richtigen Ueberzeugung, daß wer gut Sanskrit verstehe, in Bezug auf den Wortschatz und die grammatischen Formationen in den vedischen Liedern keine zu große Schwierigkeit sinden werde. Die kleinen Schriften, welche aus dem Alterthum auf uns gekommen sind und häusig als eine Art Bedengrammatiken bezeichnet werden, die Prätigäkhya's, sind eigentlich nur Anweissungen zum richtigen Vortrag der Beden, streisen aber bei der Gründlichkeit der Inder bisweilen in die eigentliche Grammatik hinüber.

Ueber die Art wie das eigentliche, oder, wenn man auch bie Bebensprache bazu rechnet, bas spätere Sanstrit entstanden sei, habe ich schon meine Ansicht angebeutet. Danach haben angesehene Mitglieber ber Priester= und Sängerfamilien, welche wir uns als Bewahrer ber alten Erzeugnisse ber Bebensprache nach dem Untergange berselben als Volkssprache vorzustellen haben, sich bei ihren auf biese bezüglichen Lehren und Erörterun= gen, wohl auch in ihrem Leben überhaupt, zunächst berselben Sprache, so weit es möglich war, bedient; ähnlich wie in noch viel späterer Zeit — etwa um das 7. Jahrhundert unsrer Zeit= rechnung<sup>1</sup>) — Kumårila vorschreibt, daß die Brahmanen sich bes Sanstrits, nicht, wie die Buddhisten und Ketzer, der Bolkssprachen bedienen sollen2). Indem diese Studien und der Antheil baran immer zunahm, behauptete und verbreitete sie sich als Religions= und Cultur=, ober überhaupt als heilige Sprache immer weiter, wurde von denen, welche sich an jenen Studien betheiligen wollten, neben ihrer volksthümlichen Muttersprache

bem Katyayana zugeschrieben. War bieser, was nicht unwahrscheinlich, ein Bubbhist, so erklärt es sich, wenn er berartigen abergläubischen Vorurtheilen fremb war.

<sup>1)</sup> Um 680 nach Lasser, Indische Alterthumskunde IV. 662. 834.

<sup>2)</sup> siehe Colebrooke Essays I. 315.

erlernt, konnte aber nicht umhin, im Fortgang der Zeit, diesenigen Beränderungen zu erleiden, welchen eine ausgestorbene Boltssprache, wenn sie sich als Cultursprache behaupten will, nicht entgehen kann.

Da dieses eben nur eine Ansicht ist, so will ich nicht unbemerkt lassen, daß vielleicht auch nach Untergang des BharataReiches die Vedensprache sich in einem kleinen Theile desselben als Volkssprache<sup>1</sup>), oder in hervorragenden Brahmanenfamilien als Familiensprache erhalten hatte und von da aus mit dem lebendigeren Erwachen und der Verbreitung religiöser und wissenschaftlicher Studien ihre Ausdehnung als Sanskrit und Culturssprache gewann.

Festhalten mussen wird man aber daran, daß sie auf jeden Fall — benn nur so wird die Geschichte der arisch-indischen Sprachen, und die Entwickelung der Sanstrit-Grammatik einigermaßen begreislich — nach Eintritt des Bruchs in der indischen Entwickelung zunächst nur auf einen kleinen Kreis beschränkt war, während die überwiegende Masse derer, welche sich mit diesen Studien beschäftigen wollten — sich speciell nicht damit begnügten, die alten Lieder, welche vielleicht unverstanden in ihren Familien bewahrt waren, herzuplappern, sondern sich bestrebten sie auch zu verstehen — die als Hauptmittel zu ihrem Verständniß dienende Sprache nicht als Muttersprache besaß, sondern erst erlernen mußte.

Diejenigen, bei benen sich die Kenntuiß der alten Sprache fand — mögen sie sie nun ererbt, oder ebenfalls bei älteren Lehrern erlernt haben — hielten sich ohne Zweisel und galten auch für Kenner der heiligen Lieder.

Demgemäß waren sie natürlich die Lehrer, an welche man sich wenden mußte, um Sanskrit und vermittelst desselben die

<sup>1)</sup> Daffir fann man vielleicht bie Angabe bei Weber Afabemische Borlesungen über Indische Literaturgeschichte' S. 65 benuten.

beiligen Lieber verstehen zu lernen. Wie sie aber — wenigstens in älteren Zeiten — bas Sanstrit zum Verständniß der Lieber benutzten, zeigen eine Menge Stellen der Brahmanas, in denen sie, weit entfernt die Lieber ihrer Natur gemäß zu erfassen, ganz ungehöriges hineintragen, und nicht zufrieden das dunkle noch mehr zu verdunkeln, selbst das einfachste verwirren, so daß diesen Bersuchen gegenüber Kautsa's Ausspruch eine noch größere Berrechtigung erhält. Erst mit der Nothwendigkeit, dem Unterricht im Berständniß der alten Literatur einen Unterricht im Sanskrit vorauszuschicken, oder ihn damit zu verdinden, scheint eine Einssicht in das grammatische und serikalische Verständniß der Lieder angebahnt zu sein, so daß also die, welche auch des Sanskrits unkundig waren, die Hauptveransassung für ein sichreres Verstündniß der Veden wurden.

Diese Auffassung erhält eine nicht geringe Bestätigung mnächst badurch, daß einer der ältesten und angesehensten Lehrer bei Yaska und in allen vedischen Schriften in einer Namenssorm genannt wird, welche entschieden volkssprachlich ist, nämlich Çakapûni, und erst in den Puranas die sanstritische Form Çakapûni erscheint'); eine noch größere aber dadurch, daß das älteste der auf uns gekommenen sprachwissenschaftlichen Werke einen Titel führt, welcher nicht aus dem Sauskrit, sondern ebensalls aus einer der Volkssprachen stammt. Auffallend ist dabei, daß weder Yaska, welcher in seinem Werke jenes erläutert, noch Aupamanyava, des letzteren Vorgänger und Hauptautorität inetymologischen Fragen, die richtige Erklärung des Titels angeben<sup>2</sup>). Kannten sie sie wirklich nicht, so würde dies für ein sehr hohes Alter des Werkspras sprechen, das vielleicht auch daraus erschlossen

<sup>1)</sup> vgl. Roth, Yaska S. 222; Beber Berliner Handschriften Nr. 127; 366, Sayana Commentar zum Rigveda vielfach, Praticakhya's u. s. w. — Dagegen mit r, Wilson Vishnu Purana, 277 und Anmert. 9.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Yâska Nirukta I, 1.

werben kann, daß es von Ysoka') an der Spitze der ältesten zum Verständniß der Veden dienenden Literatur aufgeführt wich. Nicht unmöglich wäre übrigens, daß sie, wie sicherlich die spiteren indischen Sprachlehrer, von dem Gedanken beherrscht waren, daß kein in einem Sanskritwerk eingebürgertes oder in das heilige Sanskrit aufgenommenes Wort aus einer Volkssprache stammen oder entlehnt sein könne, sondern vielmehr, wie ja auch mit verhältnismäßig wenigen Ausnahmen richtig ist, die Wörter der mit dem Sanskrit verwandten Volkssprachen aus jenem stammen, und sich deswegen sur berechtigt hielten, auch dieses Wort, selbst wenn es ihnen als eigentlich volkssprachliches bekannt war, ohne die Entstehung seiner volkssprachlichen Sestalt zu berücksichtigen, unmittelbar aus dem Sanskrit zu erklären.

Der Titel lautet in der Form, welche Roth aufgenommen hat Nighantavas, d. i. Nominativ des Plurals von einem Thema nighantu<sup>2</sup>); dieses ist eine volkssprachliche, oder vielleicht gradezu unregelmäßige Pali-Umwandlung<sup>2</sup>) des sanskritischen niegrantha,

<sup>1)</sup> Yaska Nirukta I, 20.

<sup>2)</sup> Im Lalitavistara, XII. p. 179 in der volleren Form nirghantu, woran sich die im Sanstrit ebenfalls erscheinende Form nirghanta schließt, in welcher der ursprüngliche Auslant des Themas a bewahrt, nicht wie sonst im Pali so oft, in u verwandelt ist.

<sup>3)</sup> Ich wage die Form nicht eine ganz palische zu nennen, weil sie mit den uns befannten Lautgesetzen dieser Sprache nicht ganz stimmt. Diese hätten als Rester von sier. rgr palisch gg für nth wohl nth erwarten lassen; allein daß grade in einer Bolksprache sier. grath zu ghat wird, zeigt unwidersprechlich das ins Sanskrit ausgenommene Berbum ghat, welches wie seine Bedeutung zeigt, nichts weiter ist, als eine Umwandlung von grath 'knäpsen', vogl. z. B. Causale ghataya und 10. Conjugations-Classe ghataya 'an eins ander sügen', 'verdinden' u. aa. Ferner spricht dasür der auch im Pali häusige aspirirende Einstuß des r (z. B. kr wird neben kk auch kh; tr neben tt auch tth u. aa.); dieses nighantu selbst erscheint auch im eigents lichen Pali sowohl mit unaspirirtem als aspirirtem g in den Formen nigandu und nighandu in der Bedeutung 'Lerison' (bei Alwis, an Introduction to Kachchayana's Grammar p. LXX. und p. VIII. 9). Was den Mangel der Aspiration des Cerebralen (für ssert, th) sowohl in nighantu als

lches bedeutet 'aus dem Texte heraus gelöst' 1); damit ist auch

jandu und nighandu betrifft, so wie bie Erweichung in beiben letteren rmen, so ift in Bejug auf lettre junachft bie palifche Erweichung in ndha neben gantha (beibe entsprechent fftr. grantha) ju erwähnen (Alwis a. D. p. XXV.); ferner zu bemerken, bag in ben aus ben Boltssprachen bas Sanftrit übernommenen Bortern mit Cerebralen Barte unb Beich= it, so wie Aspiration und Mangel berselben so febr schwanken, bag man utlich fieht, baß biese Unterschiebe in biesen in ber Boltssprache aus iffr. fortern entwickelten Formen einft febr unbestimmt ine Ohr fielen, ober pifc verschieben waren, es baber nicht auffallen tann, wenn bei ber Ueberihme berartiger Borter ins Sanstrit balb biese balb jene Mobification h geltend machte, balb mehrere zugleich. Man vergleiche z. B. yaut und ud 'verbinben' aus vebischem yos mit dha, wie bas entsprechenbe zenbische winde geigt; bagegen nur mard eigentlich 'verzeihen' aus marsh unb na wie genbisch marez-da erweiß; ferner gaut unb gaud 'ftolg fein'; int und vand 'theilen'; sphut und sphund 'aufbluben'; tad tat beibe aus rd u. aa. In Bezug auf ben Bechfel ber Afpiration und Richtafpiration raleiche man cath und cad 'loben', beibe aus fftr. çams 'preisen', unb nimeifelhaft Denominativa aus fffr. çasta, welches in ben uns befannten leften Boltssprachen (ben prafritischen und bem Pali) st in tth hatte nwandeln muffen und also in jenen Berben außer bem Uebergang in bie erebralen noch Einbuße eines Consonanten (beghalb in ber einen Form ebnung) zeigt; vergleiche ferner rat 'schreien' und rath 'sprechen', beibe berlich aus fffr. ras-ta von ras 'tonen'; baneben vat 'fleiben' von vas in rselben Beise nur mit t, und lad lascivire ebenso von las nur mit d; ith 'gewaltsam handeln' von hasta 'hand' (vgl. ffr. hatha 'Gewalt') nur Bon spashta 'beutlich' beffen sht regelrecht ith werben mußte, icheint path 'recitiren' mit Ginbuge bes t, von pishta 'zerstampft' igegen obne Afpiration pittaya (Denominativ) 'feststampfen' 'platt bruden', nb ficherlich gebort baju mit Erweichung, Ginbuße bes einen Consonanten nb Dehnung bes Botals pid 'bruden'; nach Analogie bes letten ift id us ish zu erklären (von ishta ober ishti). In vath 'fett, ftart fein' ift ne Umwanblung vom fftr. vardh 'wachfen, zunehmen' zu ertennen und tonnte ich noch viele Beispiele erwähnen, in benen fich ein regelloser intritt und Bechsel ber Cerebralen zeigt. Es ift baber bie Annahme, baß ighantu bessen u für a (vgl. bie Nebenformen nighanta und nirghanta) ang an bas Pali erinnert aus einer biefem fehr nahe ftebenben Boltsfprache, nem topischen Dialekt berselben ins Sanskrit übergegangen sei, schwerlich uch nur im Entfernteften zu bezweifeln.

<sup>1)</sup> Wie die indischen Grammatiker annehmen würden, für nishkrantam ranthat, vgl. Vart. 8 zu Panini II. 2. 18. und Pan. I. 2. 44. VI. 2. 2. Sch.

ber Charakter des Werkchens genau bestimmt. Es besteht nämlich aus einer Sammlung von vedischen Wörtern, welche im Gegensat zu dem oben berührten Aberglauben, in der That aus ihrem Context herausgelost') und zum größten Theil, wenn Nomina, im Nominativ Singular, wenn Verba, in der 3. Person des Singular Präsentis aufgeführt sind — b. h. schon ganz in ber Weise, wie auch die späteren Grammatiker Romina und Berba zu bezeichnen pflegen, ein Verfahren, welches ber viel spätere Patandschali auf vedische Wörter, wie wir gesehen, nicht anzuwenden wagte. In den drei ersten Abschnitten sind auf diese Weise synonymische Worter zusammengestellt und am Schlusse der Zusammenstellung ist die Anzahl der aufgeführten Wörter und ihre gemeinsame Bebeutung angegeben, z. B. ein und zwanzig Namen der Erde (I. 1)' 'hundert und zwei und zwanzig, welche die Handlung des Gehens bezeichnen (II. 14)'. Die zwei letten Abschnitte enthalten bloß einzelne Wörter; auch diese zerfallen in kleinere Absätze, an deren Schluß zwar die Anzahl ber in ihnen aufgeführten Wörter bemerkt wird, aber ohne Angabe der Bebeutung, z. B. 'zwei und sechzig Wörter (IV. 1)'.

Daraus, daß diese kleine Wortsammlung einen volkssprachlichen, oder Pali=artigen Namen führt, dürfen wir wohl schließen, daß sie wahrscheinlich von Jemand abgefaßt ist, dessen Wuttersprache Sanskrit nicht war, und höchst wahrscheinlich zunächst im Interesse von solchen, die sich in ähnlicher Lage befanden.

Insbesondere die zwei letten Abschnitte, in welchen den Wörtern gar keine Erklärung beigefügt ist, zeigen wohl unzweisels haft, daß das kleine Slossar zum mündlichen Unterricht bestimmt war und in den Brahmanen = Schulen wohl auf ähnliche Weise behandelt ward, wie von Yaska in seinem sich daran schließenden grammatisch=exegetischen Commentar.

<sup>1)</sup> Yaska sagt selbst eines nach bem anbern berausgelöst (sama-brityasamahritya).

Das Werkchen selbst setzt die Vorarbeit, durch welche ein Berständniß der Beden — zumal für die, deren Muttersprache Sanstrit nicht war — überhaupt erst möglich gemacht ward, — nämlich die Scheidung eines Satzes oder Verses in seine einzelnen Wörter, — im Wesentlichen als vollendet voraus. Ueber einzelne Fälle war man zwar selbst in späteren Zeiten noch zweiselhaft, wie die Wörter zu trennen sein '), aber im großen Ganzen war — wie schon aus diesem Glossar und noch mehr aus Yaska's Commentar zu erkennen ist — die Scheidung der Wörter schon in dieser alten Zeit wesentlich in derselben Weise vollzogen, wie sie uns überliesert ist.

Auch diese Wortscheidung scheint mir wenigstens ursprünglich im Interesse derer begonnen zu sein, welche das Sanstrit erst erlernen mußten. Denn für die, die es von Kindheit auf sprachen, deren Muttersprache es wirklich war, oder gleichsam geworden war, konnte sie im Allgemeinen keine so großen Schwierigkeiten haben, daß dadurch Veranlassung gegeben wäre, den ganzen Text der Lieder auch in einer Form darzustellen, in welcher die Wörter getrennt und in derjenigen Form erscheinen, welche sie, nach Aushebung der, bei ihrer satlichen Verknüpfung eingetretenen,

<sup>1)</sup> So schreibt Yaska Nir. V. 21 in Rigv. I. 105, 18 masakrit, währtend die uns überlieserte, dem Çakalya zugeschriebene Abtheilung ma sakrit lautet, wobei zu bemerken, daß diese letztre in unserm Tert des Yaska gar nicht erwähnt wird. Eben derselbe hat VI. 28 in Rigveda X, 29, 1. vayó als ein Bort, während es Çakalya in va yó theilt, was aber Yaska hier nicht undemerkt läßt. I. 7 schlägt er vor simatas (im Samav. I. 4. 1. 3. 9. Vajasaneyi-Samhita 13, 3. Atharvav. IV. 1. 1) als ein Wort oder als zwei Börter sim atas zu nehmen; IV, 4 die Wörter mehánasti als zwei mehána | ásti |, oder in vier ma ihá ná ásti zu zerlegen; jenes geschieht im Rigveda V. 39, 1; dieses im Samaveda I. 4. 1. 2. 4, was aber von Yaska nicht erwähnt wird. lieberhaupt sinden in Bezug auf Worttrennung, Berbindung und Ausschiedenheiten Statt. Ich habe deren mehrere in meiner Borrede zum Samaveda mitgetheilt; ich bedaure jett, nicht noch vollsständiger gewesen zu sein.

lautlichen Beränderungen erlitten hatten. Dieses ist aber von den Indern geschehen und in Folge davon der Text der vedischen Lieder in zwei Gestalten auf uns gekommen: in der, wie sie im Zusammenhang vorgetragen werden und in der, in welcher die einzelnen Wörter getreunt und in ihrer grammatischen, von den phonetischen Einstüssen befreiten, Form erscheinen.

In dieser Scheidung liegt wohl der Ansang der indischen Grammatik überhaupt und zugleich eine ihrer bedeutendsten Thaten. Im Verlauf der Arbeit erweiterte sich der ursprünglich wahrsscheinlich rein praktische Zweck, Dank dem wissenschaftlichen Sinn der Inder, nach und nach und immer mehr zu einem wissensschaftlichen.

Diejenigen, welche sich mit dieser Wortscheidung beschäftigten, wurden zunächst mit Nothwendigkeit dahin geführt, sich die im Sanstrit und in diesen Liedern herrschenden phonetischen Sesetz zum vollen Bewußtsein zu bringen. Die große Sorgsamkeit in der Bewahrung wohl auch weiteren Ausbildung des überlieserten richtigen Vortrags der heiligen Lieder erregte zugleich die größte Ausmerksamkeit auf die Lautsehre und wurde Veranlassung zu Forschungen auf diesem Sediet, deren Resultate selbst heute noch die allergrößte Beachtung verdienen und auch erhalten haben ').

Außerdem aber — was noch wichtiger war — traten ihnen dabei die grammatischen Formen und ihre Sesetze entgegen; sie konnten nicht umhin, auf die Uebereinstimmung und Verschieden= heit des vedischen und des von ihnen gesprochenen Sanskrit aufmerksam zu werden, die allgemeinen Gesetze und die besonderen auf mehr oder weniger Fälle beschränkten Ausnahmen zu erkennen,

<sup>1)</sup> Sie sind insbesondere in den kleinen schon erwähnten Schriftchen, den Praticakhya's, niedergelegt und behandeln die Hervorbringung der Sprachlaute, überhaupt ihre richtige Aussprache, Eigenthümlichkeit und Classificirung. Ihr hoher phonologischer Werth ist den Physiologen, welche sich mit Phonologie beschäftigen, insbesondre Brüde, einem der ausgezeiche netsten unter ihnen, keineswegs entgangen.

eine wahre grammatische Schule des alten und gleichzeitigen Sanstrit durchzumachen; die tiefere Erkenntniß des letzteren wurde zugleich wahrscheinlich auch dadurch nicht wenig gefördert, daß es den in Volkssprachen erzogenen gelehrt werden mußte.

So finden sich denn schon in dem Text, welcher die Wörter besondert hat, eine nicht unbeträchtliche Anzahl grammatischer Resultate niedergelegt. Nicht bloß in Bezug auf Auslaut und Anlaut sind die Wörter in ihre grammatische Form gebracht, sondern auch Umwandlungen im Insaut, welche dem Metrum ober dem Bortrag zu Lieb eingetreten waren, oder zu sein schienen, sind wieder aufgehoben, Wörter mit stark abweichenden Umwand= lungen sind durch ein 'so!' (sic) bezeichnet, wohl ursprünglich, um baran Erörterungen zu knüpfen, weiter bann, um baburch die Erörterung in das Gedächtniß zurückzurufen; Zusammen= settungen sind in zwei Glieber getheilt und anderes. Alles dieses konnte nicht ohne ganz eigentlich grammatische Betrachtungen ausgeführt werden und es ist daher natürlich, daß von denen, welchen die Abfassung des worttheilenden Textes des Rigveda und Samaveda zugeschrieben wird — Çakalya und Gargya 1) auch grammatische Arbeiten angebeutet werben. So von Çakalya cine etymologische Erklärung 2), sonst mehrfach phonetische Regeln 3); von Gargya seine Ansicht über das etymologische Verhältniß der Nomina zu den Verben ), über die Bedeutung der Präfire ); cine Definition bes Begriffs 'Vergleichung'6), eine einzelne gram= matische Regel?) und mehrere phonetische 3).

<sup>&#</sup>x27;) Roth zu Yaska's Nirukta S. 222.

<sup>2)</sup> Bei Sayana jum Rigveda I. 116. 1.

<sup>3)</sup> In ben Praticakhya's und bei Panini.

<sup>4)</sup> Ben Yaska im Nirukta I. 12.

<sup>5)</sup> ebbs. I. 3.

<sup>6)</sup> ebbs. III. 13.

<sup>7)</sup> Bei Panini VII. 3. 99.

Diese und im Verein mit ihnen ober im Anschluß an sie andre Männer von großem grammatischen Talent — es sind uns nicht weniger als 64 Namen von Vorgängern bes Panini, ben wir in das vierte Jahrhundert vor unsrer Zeitrechnung setzen zu müssen glauben, bewahrt') — haben schon früh nicht allein die einzig richtige Methode zur wissenschaftlichen Erkenntniß einer Sprache — die Scheidung ber Wörter in die Begriffserponenten, aus welchen sie bestehen — gefunden, sondern schon vor der Zeit bes Yaska die ganze Sanstrit = Grammatik auf jeden Fall in ihren Hauptzügen, wahrscheinlich sogar in fast allen wesentlichen Einzelheiten zu einer hohen Vollendung gebracht. Nach jener Methode des Sonderns, Zerlegens, welche durch das mit den Präfiren vi auseinander und a an verbundene Zeitwort kri 'machen' bezeichnet wird, nannten sie bie Grammatik mit einem bavon abgeleiteten Namen vyakarana, gewissermaßen Analyse', und die, welche sich damit beschäftigten, vermittelst einer sckundären Ableitung von biesem Namen, vaiyakarana's 'Grammatiker'. Yaska führt beren mehrere namentlich auf, gewöhnlich aber nennt er vaiyakaranas 'bie Grammatiker' im Plural, woraus wir auf eine beträchtliche Anzahl derselben schließen dürfen, die schon vor und neben ihm blühten. Wenn ber Inhalt ber von Bühler zuerst theilweis veröffentlichten 2) Bearbeitung der Grammatik des Çâkatayana, welchen Yâska an brei Stellen erwähnt, wirklich von diesem, auch durch Panini's und andrer Citate als höchst bedeutend hervortretenden, Grammatiker herrührt, was zwar höchst wahrscheinlich ist, aber erst durch Veröffentlichung des ganzen Werkes zur Gewißheit erhoben zu werben vermag, so war schon von ihm die ganze Sanstrit=Grammatik zum Abschluß gebracht und das Werk des Panini, welchem man bis jetzt diesen

<sup>1)</sup> Sie sind aufgezählt bei M. Müller, A history of ancient Sanskrit Literature p. 142. 143.

<sup>2)</sup> In 'Orient und Occident' II. 691-706, vgl. III. 182-184 u. 192.

Ruhm zusprechen zu müssen geglaubt hat, genau genommen nur eine verbesserte Ueberarbeitung besselben. Darüber wollen wir bis zur Veröffentlichung des ganzen Werkes die Entscheidung aussetzen. Allein schon jetzt mussen wir es zum Ruhm dieses großen Grammatikers aussprechen, daß er nicht allein die eigent= liche Grundlage der Sanstrit=Grammatit entbeckte und feststellte, sondern damit auch das ganze Princip aussprach, welches die indogermanische Wortbildung in derjenigen Entwickelungsphase beherrscht, welche bis jetzt unsrer Forschung zugänglich ist. Er war es, der nach Yaska's Zeugniß') die Behauptung aussprach, baß bie Nomina aus ben Verben entstanden sind; und auch seine Gegner, an beren Spite ber schon erwähnte Gargya genannt wirb, beftritten diese keineswegs im Sanzen, sondern nur für einzelne Fälle: 'nicht alle' antworteten sie, suchten aber bennoch durch allgemeine, der Sprachphilosophie entnommene, Gründe die Theorie selbst zu erschüttern; ihnen wurden andre auf berselben Basis ruhende entgegengesetzt und innerhalb des Kreises der eigentlichen Grammatiker trug Çakatayana's Behauptung ben Sieg bavon. Ihr schließt sich schon Yaska an und sie bilbet bie Grundlage der Panini'schen Grammatik, deren Auffassung für die Folgezeit die herrschende ward. Es kann hier nicht der Ort sein uns auf die Art, wie dieser Streit geführt wurde, näher einzulassen beschränken uns darauf, einige Folgerungen für die Geschichte der Grammatik daraus zu ziehen.

Zunächst ergibt sich daraus mit Entschiedenheit, daß die etymologische Verarbeitung des sanskritischen Sprachschatzes fast in seiner vollständigen Gesammtheit und zwar in analytischer

<sup>1)</sup> Nirukta I. 12-14.

<sup>2)</sup> vgl. darüber Roth, Erläuterungen in seiner Ausgabe des Nirukta zu den angeführten Stellen. — Max Müller, History of ancient Sanskrit Literature, 164. — Aufrecht, in der Vorrede zu der Ausgabe des Ujjvaladatta, p. VL — Goldstüder, Panini, p. 171.

Weise abgeschlossen gewesen sein mußte, ehe eine berartige Behauptung aufgestellt werden konnte und bezüglich ihres thatsächlichen Inhalts selbst von den theoretischen Gegnern mit so unbedeutenden Beschränkungen zugegeben werden mußte.

Denn sie konnte sich wesentlich nur auf Thatsachen stützen, theoretische Betrachtungen konnten ihr höchstens zu Hulfe kommen, waren aber, wenn die Thatsachen nicht mächtig überwiegend für sie sprachen, fast völlig unerheblich. Es mußten bemnach bie Nomina allsammt ober zum allergrößten Theil in analytisch= etymologischer Methode wirklich auf Verba zurückgeführt sein; die Mittel, durch welche sie aus den Verben entwickelt waren — Suffire, Reduplication, innre Lautumwandlung, phonetische Aenderungen beim Zusammenschluß ber Elemente, welche die Romina ober Wörter überhaupt constituiren — mußten nachgewiesen sein, ehe ein Mann von der Bedeutung wie uns Çakatayana in den von ihm erhaltenen und schon bekannten Fragmenten entgegentritt, eine so kühne und zugleich so wahre Behauptung auszusprechen veranlaßt sein und sich berechtigt fühlen konnte. Und daß dieß wirklich der Fall war, zeigen eine Menge Stellen in Yaska's Nirukta, aus denen hervorgeht, daß man sich der Verbindung eines einfachen Wortes aus einem Exponenten des Begriffs im Allgemeinen, einem materiellen Theil, und einem oder mehreren Bilbungs=, formativen Elementen vollständig bewußt war, eben so daß man die beim Zusammenschluß beider in ihnen und in ihrer Besonderheit eintretenden Lautumwandlungen erforscht, sie aus dieser ihrer bedingten Gestalt herausgelöst und in ihrer unbebingten zur Erkenntniß gebracht hatte; daß man z. B. wußte, daß in den Participiis Perfecti Passivi buddha, gûdha, dvishta bie auslautenden dha, dha, ta nur phonetisch bedingte Umwandlungen des in bhû-ta erscheinenden ta sind und diese Form als das (für die Erforschung der sprachlichen Thatsachen letzterreich= bare) unbedingte Bildungselement der hieher gehörigen Wörter aufzustellen ist.

Yaska führt das hieher gehörige nur gelegentlich an, da jein Werk keine grammatischen Darstellungen enthält; babei aber bedient er sich zugleich schon wesentlich berselben grammatischen Terminologie, wie Panini. So kennt er bie sogenannten Wurzeln — genauer im indischen und wissenschaftlich indogermanischen Sinn — diejenigen Laute ober Lautcomplexe in Verbalformen, welche die Träger des allgemeinen, nicht durch besondre Bildungs= demente ober Wörter modificirten ober bifferenziirten, Begriffs dieser Berba sind (z. B. i 'Zustand oder Thätigkeit des Gehens' in i-mas, ober úd i-mas, wo bort bas modificirende, den Begriff auf die erste Person Pluralis Prasentis beschränkende Bildungs= element mas hinzugetreten ist 'wir gehen', hier zugleich bas ben Begriff differenziirende Wort, Prafix, ud 'auf', so daß es nun bezeichnet wir gehn auf'); zur Bezeichnung berselben bebient er sich, wie Panini, des Wortes dhatu 'Grundlage'; er kennt die primaren Suffire, d. h. diejenigen, durch welche Nominalablei= tungen unmittelbar aus Verben vollzogen sind, z. B. gv-or vom Berbum  $\varphi v$ , so wie die secundären, durch welche Nomina aus Nominibus abgeleitet sind, z. B. gvoi-xo von gvoi; auch hier hat er schon dieselben Kunstausdrücke, wie Panini, jene nennt er, wie dieser, krit, diese taddhita. Doch es würde uns hier zu weit führen und ist auch gar nicht nöthig, Yaska in dieser Be= ziehung weiter zu berücksichtigen, da, wie schon angedeutet, das von Bühler in Aussicht gestellte Werk aller Wahrscheinlichkeit nach uns vollen Aufschluß über Çakatayana's Grammatik selbst geben und den entschiedenen Beweis liefern wird, daß in Bezug auf grammatische Analyse ober überhaupt die Resultate der gram= matischen Forschung Çakatayana eben so weit wie Panini war, daß selbst ihre Auffassung und Darstellung der grammatischen Thatsachen wesentlich übereinstimmte und der Unterschied zwischen beiden nur in Einzelheiten hervortrat. Wer aber weiß, mit wel= cher Schwierigkeit und Langsamkeit eine so treffende — zumal so detaillirte — wissenschaftliche Terminologie, wie sie in der

indischen Grammatik hervortritt, sich zu entwickeln pflegt, welche umfassende, tief eindringende, vielseitig ordnende Forschung und Darstellung sie voraussetzt, der kann nicht umhin, für die dem Yaska oder selbst Çâkatâyana vorhergegangene grammatische Thätigkeit entweder eine kaum denkbare Intensivität anzunehmen, oder ihr eine schon sehr lange Dauer zuzusprechen.

Den hervorstechenden Charakter bieser grammatischen Thätig= teit bilbete zwar die formative Scite der Sprache und deren Resultate sind es, die vorzugsweise, ja fast allein bewahrt ober bis jest genauer bekannt sind. Daß jedoch auch eine mehr auf bie begriffliche Seite gerichtete, gewissermaßen philosophische Behanblung sprachlicher Fragen vielleicht voraus, auf jeden Fall nebenher ging, läßt sich aus vielen Spuren erweisen. So wurde, wie schon bemerkt, die Behauptung des Cakatayana in Bezug auf die Entstehung der Nomina aus den Verben mit philosophischen Gründen bekämpft und vertheibigt; die Frage, ob Wörter auf onomatopoietischem Wege entstanden seien, die in dem altest= erhaltenen sprachwissenschaftlichen Werk Europas, dem platonischen Kratylos, hervortritt und bis auf den heutigen Tag einen der wichtigsten Streitpunkte bilbet, ward auch schon von den ältesten indischen Sprachforschern in Erwägung gezogen und der von Yaska am meisten angeführte Aupamanyava hatte sich bagegen erklärt!). Die Bebeutung der sprachlichen Categorien war schon vor Yaska zum Bewußtsein gebracht und scharf ausgesprochen; die Redetheile waren dem Geiste des Sanstrits gemäß geschieden und begrifflich bestimmt2). Panini, obgleich ihm jede philosophische Behandlung fern liegt und er sich rein auf das Thatsächliche beschränkt, giebt doch durch einzelne Stellen, so wie seine Behand= lung bes Ganzen nach Inhalt und Form hinlänglich zu erkennen,

<sup>1)</sup> Yāska, Nirukta II. 18.

<sup>2)</sup> vgl. Yaska a. a. D. I. 1 ff. über bie Bebeutung bes Romen unb Berbum.

welch großartige auf allgemein sprachliche Fragen gerichtete Forschungen von benen, welche ihm und wohl auch Cakatayana vorausgegangen waren, vollendet waren. So zeigen die kurzen Regeln I. 2. 51 bis 55 wie tief man barüber nachgebacht hatte, wie die Wörter zu ihren Bedeutungen gelangen, was barin dem Gebrauch, was den Bildungselementen zuzuschreiben sei, und wie man daraus Folgerungen für die Aufgabe der Grammatik zog. Ueberhaupt legt die Kürze, mit welcher er die Bedeutungen der verschiedenen Categorien behandelt, z. B. die des Passivs (I. 3. 13. III. 1. 87), die des Medium (Âtmanepadam I. 3. 72 – 74; ebbs. 67), die Casuslehre (II. 3. 2 ff.) u. aa., Zeugniß bafür ab, daß eine erschöpfende Erforschung der Bedeutung aller Rede= theile in ihren speciellsten Abstufungen schon lange vor ihm in jeder wesentlichen Beziehung abgeschlossen gewesen sein mußte. Dafür spricht auch was er I. 2. 56. 57 von seinen Vorgängern anführt. Am schlagendsten aber würde sich die ältere eben so sehr die begriffliche Seite als die formative ins Auge fassende Behand= lung bes Sanstrit von Seiten der Grammatiker durch eine genauere Betrachtung der von Panini gebrauchten Kunstausbrücke erweisen lassen. Es läßt sich nämlich fast mit evidenter Gewiß= heit zeigen, daß biese bei den älteren Grammatikern größtentheils begrifflichen Categorien entsprachen, in der Panini'schen Gram= matik aber, wo fast das ganze Gewicht auf die Formationsgesetze gelegt ist, der begriffliche Werth im Allgemeinen als bekannt vorausgesetzt wird, von diesem Standpunkt aus bald Erweite= rungen bald Beschränkungen erlitten haben, um die unter ihnen zu subsumirenden formativen Regeln zu becken So z. B. ist nicht zu bezweifeln, daß pada, wie in den danach benannten worttrennenden Vedentexten, ursprünglich der Kunstausbruck für Wort', genauer im indischen Sinne, für einen mit Casus= ober Personal-Endung oder deren Substituten versehenen Lautcomplex Da aber für Basen in einigen Fällen bei Anschluß von mar. Affiren dieselben Gesetze wie im Wortende gelten, so wurden sie

in diesen Fällen — wegen der Gemeinschaftlichkeit der Formationsgesetze — ebenfalls pada genannt, also bie alte Bebeutung des Kunstausbrucks erweitert. Außerdem erscheinen als technische Bezeichnung der Basen bei Panini noch drei Kunstausdrück: anga, pratipadika und bha; von biesen ist es wahrscheinlich, daß früher nur die beiden ersten, ursprünglich wohl nur ber erste allein als terminus technicus für die grammatische Basis irgend einer weiteren Formation galt (z. B. für die sogenannte Wurzel als Basis der Verbalformen und primären Nominalthemen, für primäre Nominalthemen als Basen von sekundären, für Nominalthemen überhaupt als Basen ber Casusformen); bann wurde anga auf die primaren Basen beschräuft, während pratipadika die vor sekundaren Affiren und die vor Casusendungen bezeichnete. Als man aber diese termini, welche ursprünglich grammatische Categorien vom Standpunkt ihres begrifflichen Charakters bezeichneten, zur Unterscheidung oder überhaupt zur Darstellung der formativen Gesetze benutzte, sah man sich veranlaßt, noch ben Kunstausbruck bha hinzuzufügen, um biejenigen Fälle zu bezeichnen, in benen Casuszeichen und sekundare Affin den Formationsgesetzen primärer Affire folgen. So hat die Panini'sche Grammatik für die Basis vier termini technici erhalten, von benen der erste: pada, eine Erweiterung, ber zweite: anga, eine Beschränkung ihrer eigentlichen Bebeutungen erlitten haben; beibe aber sammt bem britten: pratipadika, aus ursprunglich begrifflichen Unterscheidungen zu formativen herabsanken und dadurch die Erfindung des vierten, bha, nöthig machten.

Wan kann schon hieraus einigermaßen erkennen, in welchem Berhältniß das Panini'sche Werk, in welchem die indische Gramsmatik auf uns gekommen ist, zu den Arbeiten der vorhergegansgenen Grammatiker gestanden haben mag. Man kann es gewissersmaßen als eine fast überreise Frucht derselben betrachten, in welchem alles, was die großen Vorgänger geleistet hatten, zu einem praktischen Zweck verarbeitet wurde, nämlich zu dem Zweck:

Beise barzustellen. Dabei ist, Dank den tiefsinnigen Arbeiten ber indischen Grammatiker, so unendlich viel für die wissenschaftsliche Einsicht in das Wesen des Sanskrit geleistet, wie dis sast auf die jüngste Zeit für keine andre Sprache der Welt, so daß in dieser und mancher andern Beziehung Panini's Grammatik selbst heute noch als Muster betrachtet werden darf.

Da bas Gebächtniß als wesentlichstes ja wohl einziges Mittel der Erlernung zu der Zeit wo dieses Werk abgefaßt ward betrachtet wurde, so ist die ganze Darstellung darauf berechnet, ihm durch größtmöglichste Kürze seine Aufgabe so weit als möglich zu erleichtern '). Diese Kurze konnte aber nicht erreicht werden, ohne daß eine Menge von gewissermaßen algebraischen Zeichen an die Stelle von satzlicher Darstellung trat; so werden z. B. Operationen, welche an vielen verschiedenartigen grammatischen Elementen zu vollziehen sind, anstatt sie jedesmal von neuem zu erwähnen, durch einen an diese Elemente gefügten Buchstaben bezeichnet. Ich erlaube mir einen Fall der Art anzuführen. Panini stellt diejenige Regel, welcher die Majorität der unter eine grammatische Categorie fallenden Bildungen folgt, als allge= meine hin; so lehrt er z. B. 'alle Affire haben Acut auf ihrer ersten Sylbe'; von dieser Regel giebt es nun eine Menge Aus= nahmen; von diesen werden einige in Worten aufgeführt; die meisten aber dadurch bezeichnet, daß an das von der Regel ab= weichende Uffix ein Buchstabe gehängt wird, durch welchen die damit verbundene Accentuation bezeichnet ist; so z. B. wird an das Affir der ersten Person des Singular im Präsens Activi, welches mi lautet, ein p gesetzt, so daß es in der grammatischen

<sup>1)</sup> Nicht ganz unmöglich wäre auch, was Goldstücker (Panini p. 25. 26) geltend macht, daß die Seltenheit des Schreibmaterials dazu beitrug, die ohne Commentare fast unverständliche Kürze herbeizuführen, welche so viele ältere wissenschaftliche Werke der indischen Literatur kennzeichnet.

Terminologie mip lautet; dieses p bezeichnet, daß es nie den Accent haben kann; dem damit gebildeten Wort bleibt dann der Accent, welchen das Thema hat, dem dieses mi angeschlossen wird, z. B. dvish 'hassen', welches in dieser Form zugleich sein in e verändert, bildet dvéshmi 'ich hasse'; das Suffix der ersten Person Pluralis mas dagegen hat dieses p nicht, daher die allgemeine Regel hier fort gilt und das Wort dvishmás lautet. Dasselbe p erscheint hinter dem Affix tara, durch welches der Comparativ gebildet wird, z. B. aus prithú 'breit' entsteht in Folge davon prithútara (nicht nach der allgemeinen Regel prithutára).

Diese und ähnliche Zeichen ersparten natürlich eine ganz außerordentliche Menge von Regeln, uns aber zeigen sie, insbesondre wenn man die Art ihrer Verwendung genauer verfolgt, wie sorgsam und in welchem Umfang der ganze sanstritische Sprachschatz nach allen Seiten hin verarbeitet und unter allgemeine Sesichtspunkte geordnet war, ohne daß dabei — fast kann man sagen — auch nur eine einzige Ausnahme unbeachtet geblieben wäre.

Durch die Anwendung dieser und ähnlicher mnemonischer und andrer Hülfsmittel — z. B. in der Anordnung, indem nämlich verwandte Regeln hinter einander gestellt und unter ein Stichwort (adhikära im Sanstrit) gebracht wurden — ist es Panini möglich geworden die vollständigste Grammatik der reichssten Sprache in dem benkbar — oder für den, welcher die Aufsgabe kennt, vielmehr fast undenkbar — kleinsten Umfang auszuführen.

Das Werk zerfällt in acht Bücher von je vier Abschnitten, welche in lauter kleine Regeln (sûtra) getheilt sind, beren bei weitem größte Anzahl nicht eine halbe Zeile gewöhnlichen Drucks bilbet. Dieser Regeln sind etwa 4000°); würden sie unabgetheilt

<sup>1)</sup> Siehe Böhtlingk's Ausgabe bieses Werkes (Panini's acht Bücher grammatischer Regeln. Zwei Banbe. Bonn 1839. 1840), Bb. II. Borr. p. XIX.

elbst mit großer Sanstrit=Schrift gebruckt, so würden sie doch kaum nehr als 150 Seiten füllen; in unsre lateinische Druckschrift transsicribirt, etwa in der Weise, wie in der Ausgabe des Kathâ-saritägara von Hermann Brockhaus, zwischen 75—100. Und was umssaßt dieses kleine Werkchen all! Nicht etwa, worauf sich so lange Zeit sast alle europäischen Grammatiker aller Sprachen beschränkten, nur die Gesetze der Flexion: Deklinazion, Conjugazion, Adverdia und Partikeln, sowie der Syntax, sondern — mit einer einzigen Aussnahme, die aber in einem Anhang behandelt war, dessen Kenntniß Pänini voraussett!) — die grammatischen Gesetze, welche bei der Bildung und dem Gebrauch des ganzen Wortschatzes, sämmtslicher Formationen, des Sanskrits walten.

Es ist dieß eine so vollständige Grammatik, wie sie außer bem Sanstrit keine Sprache der Welt, selbst trop der staunenswerthen Grimm'schen Arbeiten unsre Muttersprache nicht aufzuweisen hat. Die Aufgabe einer wahrhaft wissenschaftlichen Brammatik, alle Sprachgestalten vom grammatischen Standpunkt aus zu behandeln und barzustellen, ist wenigstens ausnahmslos versucht und, wenn auch nicht in allen Einzelnheiten, doch im Sanzen gelungen. Wo sie mißlungen, liegt es fast nur baran, daß die naturwissenschaftliche und statistische Methode, welche die indischen Forscher leitete, zu der damaligen Zeit nicht von ber historischen und vergleichenden begleitet war, ober vielmehr sein konnte, unendlich weniger daran, daß ihnen nicht eine sprachphilosophische zur Seite trat. Aber trop der Mängel, welche in Folge bavon den Resultaten ihrer Forschung anhaften, erkennt man mit Staunen und Bewunderung, welch einen ungeheuren Stoff sie zur Bewältigung angesammelt und mit welchem wunberbaren, wahrhaft genialen Geschick sie ihn nach allen Seiten

<sup>1)</sup> Die sogenannten Unnadi-Affire, burch welche mehr sporabisch und mit größerer Unregelmäßigkeit Romina aus Berben gebildet sind.

gesichtet, geordnet und im Wesentlichen richtig betrachtet und dargestellt haben.

Der ganze sanskritische Sprachschatz ist auf biejenigen Lautscomplere zurückgesührt, welche ben allgemeinen Begriff eines unabgeleiteten Verbum bezeichnen (die sogenannten Wurzeln, dhâtu). Diese waren in einem Verzeichnisse gesammelt, welches Panini als bekannt voraussetzt. Dieses ist uns glücklicherweise bewahrt und in Verbindung mit mehreren andren trefflich von Westergaard bearbeitet. Obgleich es in einigen unbedeutenden Einzelheiten von dem, welches Panini voraussetzt, adweicht, so läßt sich doch mit Sicherheit nachweisen, daß es nicht bloß in der Hauptsache, sondern auch in allen irgend wesentlichen Punken mit dem, welches Panini vorlag, übereinstimmt und wahrscheinlich schon aus älterer Zeit überkommen, von ihm selbst in der einen oder andern Beziehung umgearbeitet war, um in Harmonie mit seiner Grammatik zu stehen.

Auf diese Wurzeln ward — vielleicht mit einigen Ausnahmen — natürlich nicht selten mit einer Kühnheit, die keinesweges zu billigen, aber bei isolirter — b. h. auf eine Sprache, ohne Bergleichung der verwandten, beschränkter — etymologischer Forschung kaum zu vermeiden ist, der ganze Sprachschatz zurückgeführt. Das Glück, welches die indischen Etymologen bei diesem kühnen Unternehmen im Sanzen begleitete — ein keinesweges unverdientes, da es wesentlich Folge ihres methodischen Berfahrens war — versehlte nicht, ebenso auf sie zu wirken, wie auf alle vom Slück begünstigte Menschen; auch sie ließen sich über das richtige Waß hinaus führen. Indem sie aus der unendlichen Wajorität der Fälle, in denen die Reduction auf Verba gelungen war, wie schon bemerkt, zu dem richtigen Schluß gelangten, daß

<sup>1)</sup> In seinem Werke: Radices linguae Sanscritae. Bonn 1841, welches auch heute noch unter ben bebeutenbsten Arbeiten, die aus den Sanskritzstubien hervorgegangen sind, eine hohe Stelle einnimmt.

bas Sanstrit nur Worte enthalte, welche in letter Instanz aus Berben hervorgegangen sind — ein Schluß, welcher, sicherlich mit verhältnismäßig nur sehr wenigen Ausnahmen, für sämmt= liche indogermanischen Sprachen bezüglich der Phase derselben, welche unfrer Erkenntniß bis jett zugänglich ist, seine Gültigkeit hat — wagten sie es für diejenigen Wörter, denen sie trop hals= brechender etymologischer Künste, an denen sie es, wie so ziemlich die meisten Stymologen, nicht fehlen ließen, im bekannten Sprach= schatz keine verbale Grundlage nachzuweisen vermochten, weitres Wurzelverba zu fingiren. Sie übersahen dabei, daß Berba im Laufe der Sprachgeschichte eingebüßt sein konnten, mahrend Ableitungen, welche zur Zeit ihrer Eristenz gebildet waren, fortbestehen blieben, daß ferner die Verba, aus denen sie entstanden waren, in Bezug auf Laut ober Bedeutung, ober beibes, von ihnen so verschieden geworden sein konnten, daß die aus ihnen entsprungenen Ableitungen nicht mehr zu erkennen waren und manches andre, was zur Erklärung berartiger Erschei= nungen dient. Doch stehen sie auch in Bezug auf diesen Fehler keinesweges allein; selbst die sorgsamsten Etymologen, zumal wenn sie eine Sprache nur aus sich selbst zu erklären suchten, haben dieser Klippe nicht immer auszuweichen vermocht. Anzahl der von den indischen Grammatikern in dieser Weise erfundenen und von den übrigen durch eine besondre Bezeichnung (sautra, gewissermaßen 'grammatische') geschiedenen Verba übrigens sehr gering, allein es ist nicht ganz unwahrscheinlich, daß in ihren Verbalverzeichnissen sich auch einige der Art befinden, welche jener unterscheibenden Benennung entbehren; doch wird es kaum möglich sein, barüber zu vollständiger Sicherheit zu gelangen, da die Sanskritliteratur ungeheure Einbußen erlitten hat und wir demnach auf die Hoffnung verzichten müssen, jemals das ganze Sprachmaterial wieder zu gewinnen, über welches die indischen Grammatiker bei ihren Forschungen und Darstellungen zu gebieten vermochten.

Aus der Art, wie die Sprache aus diesen unabgeleiteten Berben von Panini im Anschluß an seine Borgänger gewisser maßen aufgebaut wird, können wir mit Sicherheit den Beg erschließen, auf welchem sie zur Auffindung dieser Berba gelangt waren. Es war dieß der analytische. Bermittelst Abscheidung der stervissischen Elemente — der Casuserponenten und Adverdialeassischen Bei den Nominibus, der Personale, Temporale und Modaleerponenten bei den Berdis — gelangten sie zunächst zu den Themen; indem sie auch von und aus diesen alle Elemente abschieden, welche sich durch ihre ganz oder wesentlich gleiche Wiedersehr unter denselben oder wesentlich denselben Begrisse modificationen als formative Exponenten auswicsen, erreichten sie die Grundverba, welche sie, da sie keine regelmäßigen Formationselemente in ihnen zu erkennen vermochten, als unableitbare Grundlagen ihres Wortschaßes ausstellten.

Es ist auf dem heutigen Standpunkt der Sprachwissenschaft keinem Zweisel unterworsen, daß sie hier vielsach ihrer Forschung eine unberechtigte Gränze setzen, daß in außerordentlich vielen Fällen sich auch in denjenigen Verben Formationselemente erkennen lassen, welche sie als unableitdare zu Grunde legen. Allein entweder das gefundene Princip selbst, oder vielleicht auch eine gewisse praktische Rücksicht, möglicherweise auch eine Art wissenschaftlichen oder unwissenschaftlichen Aberglaubens, daß die Sprache sich vollständig aus ihrem thatsächlichen Bestand erklären lasse, bestimmte sie mit den angedeuteten geringen Ausnahmen nicht über die wirklich gebräuchlichen Verba hinauszugehen. Selbst die Eregeten, die man als die eigentlichen Etymologen betrachten darf — benn wie man aus Yaska's Nirukta II. 1 1) zu schließen

<sup>1)</sup> Hier wird in Bezug auf Worterklärung vorgeschrieben: Ift in Wörtern Accent und Wortbildung in Uebereinstimmung mit der Grams matik und enthalten sie eine sich an eine Wurzel schließende Bedeutung, so soll man sie bemgemäß erklären; ist die grammatische Formation dunkel

berechtigt ist, glaubten sie unter allen Bedingungen, gewissermaßen per fas et nosas, etymologisizen zu müssen — scheinen diese Beschräntung auch bei ihren kühnsten Combinationen als Richtsschunr eingehalten zu haben!) und man muß zugestehen, daß die im Ganzen so sichre Darstellung der Sanskrissprache, wie sie in der Grammatik auftritt, ihr nicht zum wenigsten verdankt wird. Denn ein weitrer Fortschritt auf dem Wege der Analyse war nur vermittelst der Vergleichung mit den verwandten Sprachen möglich; ohne diese wäre er mit so vielen Gesahren verdunden gewesen, daß dadurch vielleicht alle Resultate der methodischen Forschung, soweit sie mit Hülse des Sanskrits allein von der indischen Grammatik zu erreichen waren, in Frage gestellt sein würden.

Die Mittel, durch welche die Sprache ihren Wortschatz aus diesen Grundlagen bildete, werden von Panini vollständig sowohl der Form als Bedeutung nach aufgeführt. Er giebt die Exposuenten, welche zur Ableitung von Verben aus Verben und aus Rominibus dienen, an, zugleich mit der Bedeutung, welche die

und enthält die Form kein Wurzelwort, bann soll man es mit einer ähns lichen Form versuchen; sehlt auch diese, dann erkläre man selbst vermittelst ähnlicher Silben und Buchstaben: aber nimmermehr lasse man ab vom Erklären. Man beachte die grammatischen Formationsgesetze nicht; denn es giebt anomale Bildungen'.

<sup>&</sup>quot;) So hat Çakapûni — unzweiselhaft einer ber altesten Erstarer ber Beben (vgl. die Legende von ihm in Yaska's Nirukta II. 8), der überaus bäusig von Yaska citirte Borgänger desselben, dem ebenfalls schon ein Nairukta zugeschrieben wird (Wilson Vishnu Purana 277 und Anmert. 9) — den Ramen des Gottes des Feuers: Agni (lateinisch ignis) nach der Buchstadenähnlichseit erstärt (vgl. die vorige Anmertung), das anlautende a aus dem Borte ayana von i 'gehn', das solgende g entweder aus dem kim Borte akta vom Berdum anj 'salben', welches zu g geworden sei, oder aus dem Porte dagdha von dah 'brennen', und ni aus dem Berdum ni 'sübren', also bei aller Billsürlichseit doch aus gebräuchlichen Zeitwörtern (Yaska Nirukta VII. 14, vgl. Sayana in seinem Commentar zum Rigveda T. I. p. 45 der Ausgabe von Max Müller).

Bildungen badurch erhalten und mit ben phonetischen Umwandlungen, welche beim Zusammenschluß bes materiellen und formetiven Elements eines von diesen ober beibe erleiden. Eben so führt er die Exponenten auf, durch welche Romina aus Berben und aus Nominibus ober Indeclinabilien abgeleitet und die verschiebenen Geschlechter gebilbet werben; auch babei versäumt er nicht die Bebeutungen, wo es nothig ift, selbst fehr ins Specielle eingehend, und die phonetischen Regeln mitzutheilen. In berselben Weise giebt er auch die flerivischen Gesetze an; auch hier werden die Flexionserponenten — Casuszeichen, Personalzeichen, Tempusund Moduscharaktere in den verschiedenen Verbalarten — aufgeführt, ihre Bedeutungen, wenn auch oft nur sehr allgemein, und die bei ihrem Anschluß waltenden Gesetze auseinandergesetzt. Hierbei ist nichts versäumt, was für das Sanstrit als weltliche — nicht vedische — Sprache von Bebeutung war: ber Wortaccent ist mit großer Sorgfalt behandelt und selbst eigenthumliche Betonungen bei Fragen, Zweifel, Ruf') u. s. w. sind nicht übergangen. Wie vollständig diese Grammatik ift, zeigt z. B. die Lehre von der Bildung der sekundaren Abstracte, d. h. der The= men, welche zur Bezeichnung eines Zustandes oder einer Thatigkeit aus einem andern Nomen gebildet sind, z. B. 'Raufmannschaft' von 'Raufmann'. Vorherrschend dienen im Saustrit bazu die Affire tva ntr, tå fem., iman msc. und ya ntr. ober fem., und die Grammatik läßt uns über die verschiedene Berwendung berselben so wenig rathlos, daß wir vielmehr genau anzugeben wissen, welches ober welche von ihnen bei jedem einzelnen Romen, aus welchem ein Abstract gebilbet werben soll, gebraucht werben Man vergleiche damit unfre vollständigsten Grammatiken in Bezug auf den Gebrauch der Abstractaffire 'heit' und 'schaft' und man wird begreifen, was eine solche Genauigkeit bebeutet und sie hier und in allen ähnlichen Fällen um so mehr bewun-

<sup>1)</sup> Panini VIII. 2. 98; I. 2. 33.

m, da so umfangreiche Vorarbeiten, wie wir uns jest zu sol= en Untersuchungen bedienen können, generelle und specielle körterbücher, und eine Fülle von leicht zugänglichen literarischen kerken, in so alter Zeit für das Sanskrit sicherlich nicht voraus= esest werden dürfen.

Am schwächsten ist, so viel bis jest bekannt'), die Syntax ebacht; sehr natürlich, da es überaus schwierig ist, ohne Kenntniss morer Sprachen und Vergleichung der eignen mit denselben zum Sewußtsein der syntaktischen Eigenthümlichkeiten seiner Muttersprache zu gelaugen. Was sich ohne eine derartige Vergleichung rkennen läßt, sind sast nur Abweichungen in der Verbindung er slectirten Formen oder der fertigen Wörter überhaupt von sem durch die größte oder größere Majorität der Fälle geseslich cheinenden Gebrauch. In Bezug auf diesen Theil der Syntax inden wir denn auch dei Panini eine nicht unbeträchtliche Ansahl von Regeln, z. B. über den unregelmäßigen Gebrauch der Rumeri, der Personen, der Genera, des Verdum, der Tempora und Modi, der Casus und der Präpositionen, in denen Besondersheiten des Sprachgebrauchs höchst sorgfältig angemerkt sind.

<sup>&#</sup>x27;) Colebrooke zählt in seiner Grammar of the Sanscrit language p. VIII. IX. mehrere Werke über Syntax auf; boch ist bis jest nichts genaueres über sie bekannt.

man 'meinen', nach ber 4. Conjugations-Classe, statt ber zweiten Berson aller brei Numeri und ber zweiten bes damit in Berbindung stehenden Berbum statt ber ersten (Pan. I. 4. 106); ber Gebrauch bes Dativs von trina neben dem Accusativ bei demselben Berbum (II. 3. 17) und vieles andre ber Art, welches die allerseinste Durchforschung des syntaktischen Sprachgebrauchs bezeugt. In der Siddhanta Kaumudt 37° sinden wir auch 2. B. bemerkt, wann der Dativ und wann der Accusativ bei Berbis sieht, die 'begehren' bedeuten. Uebrigens sindet sich manches, was wir zur Syntar rechnen, in rhetorischen und philosophischen Schriften besprochen (s. Colebrooke's Grammar p. IX.), z. B. über Ellipsen Sähitya Darpana § 15 a und Vedäntasära in meiner Chrestomatie p. 213, 19 ss.

Allein was die Haupteigenthümlichkeiten der sanskritischen Syntax bilbet, ja die charafteristischsten Eigenthumlichkeiten jeber Sprache überhaupt: Sathau und Anordnung der Wörter und Sattheile im Sat, das ist so sehr Aussluß des sprachlichen Denkens eines Volkes, im Sanskrit der Inder, daß die Besonberheit berselben den indischen Grammatikern kaum auffallen konnte. Erst die europäische Wissenschaft, indem sie die indische Syntax mit der in andren Sprachen hervortretenden vergleicht, bemerkt, daß der Sathau des Sanskrit wesentlich parataktisch ist, indem fast nur Participia, Nomina agentis, Absolutiva (Gerunbien) von Berben und Locativi absoluti die Theile eines mehrgliebrigen Sates bilben und verknüpfen, so daß die Blieber besselben, der allgemeinen Bedeutung dieser Sprachformen gemäß, coordinirt erscheinen, eine Schattirung bes Sates durch Vortreten bes ober ber Haupttheile und Zuruckweichen ber untergeordneten, durch nähere Bestimmung des logischen Verhältnisses, in welchem sie zu einander stehen, z. B. ob ein Satzlied eine Bedingung, Absicht, Grund u. s. w. ausbrücken soll, fast ganz fehlt. allgemeine Gesetz fiel den Indern nicht auf, doch bemerkten sie, aber nur in sehr wenigen Fällen, daß die Coordination nur scheinbar ist, in Wirklichkeit aber eine Subordination ausbruckt, z. B. daß das Particip bisweilen das Ziel ober die Ursache ber damit in Verbindung gesetzten Handlung bezeichnet!). Daß in ähnlicher Weise fast alle coordinirt scheinenden Sattheile als einander subordinirt aufzufassen sind, konnte ebenfalls erst die europäische Wissenschaft erkennen und zwar baburch, daß sie das Gesetz ber indischen Wort= und Sat=Ordnung auffand. In

¹) Panini III. 2. 126. vgl. Siddhanta-Kaumudi, 1811, Ouersolio, S. 373°, 3. B. der Sat, welcher nach der ethmologischen Bedeutung der Formen übersett, heißen würde: 'erwerbend wohnt er', bedeutet 'er wohnt um zu erswerben'; ähnlich ist: 'Hari sehend wird er erlöst' zu sassen badurch, daß er Hari erblick, wird er erlöst' (von allen Leiden weltlicher Eristenz).

Bezug barauf hat uns die indische Grammatik gar nichts über= liefert und daran mag außer dem allgemeinen schon angegebenen Grund auch der Umstand Schuld sein, daß diese Ordnung in ihrer ganzen Strenge, so weit mir bekannt, sich erst in verhält= nismäßig späten Schriften, ben prosaischen Behanblungen ber Philosophie (wie z. B. bem Vedantasara Essenz ber Bebanta=Phi= losophie') und der poetischen Prosa (z. B. dem Daçakumaracharita "Abentheuer der zehn Jünglinge") geltend macht, denen die Boll= endung der indischen Grammatik lange vorhergegangen war. Die prosaischen Schriften ber älteren Zeit, welche wenigstens theilweis schon vor dem Abschluß der indischen Grammatik abgefaßt sein mögen, sind theils in überaus einfachem Sathau geschrieben, theils in einem überaus kunftlichen Lakonismus, von benen jener bie Anwendung des Princips in seiner ganzen Strenge nicht erheischte, dieser wohl sogar absichtlich vermied. Hier sowohl als in den metrischen Compositionen mochten auch manche Einflüße des Effects, der Schönheit, des Metrums sich ihm gegenüber geltend machen, was in dem alten einfachen Sathau das Ber= standniß um so weniger gefährden konnte, da im Sanskrit jedes Wort burch seine grammatische Form so genau gekennzeichnet ist, daß man, welche Stelle es auch einnimmt, über sein constructives Berhältniß in einem einfachen Satz kaum in Zweifel gerathen tonnte. Erst in ber später entwickelten complicirten Prosa, in welcher das richtige Verständniß ganz von der Wortfolge bedingt ift, galt es bas Princip mit ber größten Strenge — fast aus= nahmelos — durchzuführen; daß es aber in dieser nicht erst neu eingeführt ist, zeigt die Vergleichung mit der Wortfolge in der alten Sanstrit-Literatur und überhaupt in der alten Phase ber indogermanischen Sprachen. Denn durch diese ist es nicht schwer zu beweisen, daß dasselbe Princip schon die ganze für uns älteste Gestalt der indogermanischen Sprachen beherrschte und die große Strenge, in welcher es in der späteren Sanskrit=Literatur hervortritt, wesentlich nichts weiter ist als eine Complication und

Verschärfung besselben. Die Eigenthumlichkeit besselben besteht darin, daß diejenigen Elemente bes Sates, burch welche etwas allgemeineres specialisirt wird, überhaupt die bestimmenden, deter minirenden, den durch sie beterminirten fast ausnahmslos voraus geschickt werden. Es ist also wesentlich dasselbe Geset, nach welchem in dem lateinischen Sattheil Marci filius gleichwie in unserm Euripides' Sohn' der allgemeine Begriff filius Sohn' burch ben Namen bes Baters specialisirt, beterminirt wirb, nach welchem in der schon im alten Sanstrit herrschenden Borandsendung relativer Sattheile, wie z. B. welche nur des Mannes Wohl wünscht, die ist eine Frau (im wahren Sinne bes Wortes)', bie Beschreibung, Definition eines Begriffs ihm als bessen nahen Bestimmung vorausgeschickt wird. Dieses Gesetz findet nun wie gesagt in der späteren complicirten Prosa dadurch seine Anwendung, daß jedes Wort ober jeder Sattheil, welcher zur naheren Bestimmung eines andern dient, ihm vorausgeht. Die Folge ber Sattheile scheint auf ben ersten Anblick nur eine Zeitfolge, indem das was in der Zeit vorhergeht, dem zeitlich folgenden vorausgesaubt wird; allein auch alle übrigen näheren Bestimmungen, 3. B. Grund, Absicht u. s. w. werben im Allgemeinen so anfgefaßt, als ob sie in einem zeitlichen Verhältniß ständen, z. B. der Grund als das was dem badurch begründeten der Zeit nach vorhergeht. Welcher Art aber biese näheren Bestimmungen in einem besonderen Satz sind, ist mit ziemlicher Leichtigkeit aus dem logischen Verhältniß der Sattheile unter einander und zu dem ganzen Satze zu erkennen. Betrachtet man die indischer Sate von diesem Gesichtspunkt, so ergiebt sich, daß die ober angeführte Bemerkung der indischen Grammatiker über den Se brauch der Participia zu erweitern, d. h. auch auf den Ausbruc andrer begrifflicher Bestimmungen und den ganzen parataktisch auftretenden Sathau anzuwenden ist: mit andern Worten, das ihrem inneren Wesen nach die Sattheile keineswegs immer coor dinirt gedacht sind, sondern vielmehr größtentheils subordinirt unl trop der parataktischen Form Perioden bilden, welche, insbesondre den lateinischen sehr ähnlich, durch ein noch viel strengeres Sessüge charakterisirt sind.

Erfahren wir von den indischen Grammatikern wenig über die Syntax des Saustrit, so finden wir dagegen die phonetischen Sprachgesetze mit einer Sorgfalt entwickelt, wie sie in ber Grammatik keiner anberen Sprache erscheint. Der Grund dieser Erscheinung liegt in zwei schon angebeuteten Momenten. Im Sanstrit treten phonetische Umwandlungen nicht bloß innerhalb eines Wortes ein, sondern auch durch den gegenseitigen Einfluß ber aufeinander folgenden Wörter im Sat. Jeber Sat verwans belt sich durch ben engen Zusammenschluß der darin enthaltenen Wörter gewissermaßen in ein einziges Wort, und führt dadurch in Bezug auf die ursprünglichen Accente und Laute der Wörter, ans benen er besteht, mancherlei Beränderungen herbei. Dieß war das eine Moment; das andre lag darin, daß man mit der allergrößten Sorgsamkeit den richtigen Vortrag der Beden sest= zustellen gesucht hatte; benn die Wirkung berselben bei ihrer Berwendung in Opfern und zu Anrufungen hing, bem indischen Glauben gemäß, wesentlichst von dem richtigen Vortrag ab; ein Fehler im Accent kounte bewirken, daß man das umgekehrte von dem sagte, was man im Sinne hatte; sprach man z. B. Indraçatru mit einem andern Accent als Acut auf der ersten Sylbe, jo war es nicht mehr Bezeichnung bes vom höchsten Gott über= wältigten' 1), sondern vielmehr 'cines Ueberwältigers desselben', also eine Sotteslästerung 2).

So stellt die Panini'sche Grammatik in größter Vollständigs keit alles dar, was zu einem mit wissenschaftlicher Einsicht in den Sprachbau, so weit der isolirte Standpunkt der indischen Forschung sie zu gewinnen vermochte, verbundenen Gebrauch

<sup>1)</sup> Yaska, Nirukta II. 16.

<sup>2)</sup> vgl. Petersburger Borterbuch unter b. B. indragatru.

bieser Sprache nothwendig ist. Dagegen ist, wie schon angedentet, alles ausgeschlossen, was auch nur entsernt an eine sprachpilisssophische Auffassung anklingen könnte; keine Spur der Behandlung allgemeiner Fragen, wie z. B. über Entstehung der Sprache überhaupt, über das Wesen derselben, über ihr Berhältniß zu den durch sie bezeichneten Dingen, zum Denken, Borstellen u. s. w., keine Frage, warum sie im Sanzen und im Einzelnen grade so beschafsen ist, keine über das Berhältniß der Bedeutung zu den diese bezeichnenden Lauten oder Lautcompleren im Allgemeinen und Besonderen, kurz nichts von alledem, was insbesondre Philosophen und Grammatiker des Occidents seit dem ersten Aufleuchten der Sprachwissenschaft diesseits des Bosporus so vorzugsweise beschäftigte, vielen für die höchste und wichtigste Aufgabe dieser Wissenschaft galt.

Wir haben schon unsre Unsähigkeit erklart mit Bestimmtheit zu entscheiben, ob ber sich einzig auf die Erkenntniß ihres Obsiects durch sich selbst beschränkenden, der gewissermaßen naturwissenschaftlichen Entwickelung der indischen Grammatik philosophische Betrachtungen ähnlicher Art vorhergingen. Dagegen glauben wir mit Sicherheit annehmen zu dürsen, daß sie zu der Zeit des Panini, wenn gleich sein Werk kein Zeugniß dafür ablegt, weder den indischen Philosophen, noch Grammatikern undekannt waren. Sie treten in Werken, welche wahrscheinlich eben so alt oder nicht viel jünger sind, und weiter dann in mehr oder weniger jüngeren in einem solchen Umfang und so entwickelt hervor, daß wir auch für ihre Erörterung wenigstens eine ziemlich alte vielseitig durchdachte und gestaltete Behandlung mit hoher Wahrscheinlichkeit vermuthen dürsen.

In den philosophischen Schriften — beren Inhalt, wie der ganze Charakter derselben zeigt, sicherlich auf einer lange vorhersgegangenen Discussion beruht, mag ihre schlickliche Abfassung auch verhältnißmäßig spät sein — treten uns z. B. Erörterungen über dieselbe Frage entgegen, welche die Veranlassung zu Platon's

Aratylos bildet: ob die Sprache auf einem natürlichen Zusam= menhang zwischen Wort und Ding (Lautkörper und begrifflichem Inhalt) ober conventioneller Bezeichnung beruhe!). ältesten Commentator des Panini, dem mehrfach erwähnten Patandschali, welcher wohl unzweiselhaft dem zweiten Jahrhundert vor unfrer Zeitrechnung angehört, wird die Frage erörtert, was ein Wort sei d. 'Was ist d. B. 'Wort' in gauh 'Ochs'? Ist etwa das das Wort, was die Gestalt des Dinges hat, welches mit Wamme, Schwanz, Buckel, Huf und Horn versehen ist? Rein! das ist die Substanz. Ist also etwa die Art, wie es sich rührt, regt, die Augen schließt (das was unter dem Begriff) Wort (zu verstehen)? Nein! das ist die Handlung. Ist also etwa dasjenige Wort, was hell, dunkel, braun, grau? das ist die Eigenschaft. Ist also etwa das, was bei der Tren= unng untrennbar, bei ber Vernichtung unvernichtbar, was (gleich= jam) das Allgemeine ift (ift dieses etwa) das Wort? Nein! das ist die Erscheinung (die Art wie es erscheint, dessen Idee). Was ist benn nun Wort? Das, burch bessen Aussprache die Erkennt= niß ber mit Wamme, Schwanz, Buckel, Huf und Horn versehenen (Dinge) entsteht. Doch im gewöhnlichen Leben heißt ein mit auerkannter Bedeutung versehener Laut 'Wort'.'

Aus den Scholien des Kaiyata zu dieser Stelle ersehen wir, daß die Inder auch den Streit über den, so viel uns bekannt, zuerst von Platon (im Kratylos) behaupteten begrifflichen Werth der Laute kannten<sup>3</sup>).

<sup>1)</sup> siehe bei Ballantyne, Christianity contrasted with Hindu Philosophy, p. 180 ff.

<sup>2)</sup> Mahabhashya, Mirzapoor 1855 p. 6 ff. vgl. Mar Müller in Beitschrift der beutschen morgenlandischen Gesellschaft' VII, 164 ff.

<sup>3)</sup> im Mahabhashya p. 10; übersett von Ballantyne, in der englisschen Uebersetzung des Anfangs von diesem Werk, und in Christianity contrasted p. 190. 191, so wie von M. Müller a. a. D. p. 167. Man versgleiche auch die Stellen in Muir, Original Sanskrit Texts, III. 53 und die

Bei Panini tritt une, wie gesagt, auch nicht die geringste Spur berartiger Untersuchungen entgegen. Bas Sprache, was Wort, was Laut ist, wird als bekannt vorausgesetzt, eben so die Sprachlaute selbst; benn die systematisch geordnete Lauttabelle, welche sich zwischen der 9. und 10. Regel des 1. Capitels im 1. Buche befindet, rührt nicht von Panini her, sondern ift nur zum leichteren Verständniß ber Grammatik hinzugefügt. das in eigenthümlicher Anordnung an die Spize der Grammatik gestellte Verzeichniß der Sprachlaute soll nicht dazu dienen, diese an und für sich kennen zu lernen, sondern um die Regeln zu verstehen, welche über sie — als Theile ber Themen und Wort= bildungen — gegeben werben. Alles was die Laute an und für sich betrifft, wird als bekannt vorausgesetzt, wie denn die erwähn= ten Werkchen über ben Vortrag der Beden, die Praticakhya's, so wie eine Fülle von Ausführungen in den Commentaren zu Panini zeigen, daß es mit der größten Sorgfalt erörtert war. Die Aufgabe der Panini'schen Grammatik ist zu zeigen, wie aus den von den Grammatikern durch Analyse abstrahirten und als Begriffsausbrücke gefaßten primären Berbalthemen vermittelft von ihnen ebenfalls durch Analyse gefundener Laute und Lautcom= plere, welche Begriffsmodificationen ausbrücken, zunächst gramma= tische Themen und weiter die wirklichen Wörter der Sprache gebildet werden.

Es liegt hier also in praktischer und hoch vollendeter Gestalt das so bedeutende Resultat vor uns, zu welchem kaum die neuere Sprachwissenschaft durchgedrungen ist: die Paninissche Grammatik ruht auf der Erkenntniß, daß sie sich wesentlich nur mit denzienigen Erscheinungen zu beschäftigen habe, in denen Laut und Begriff sich zu einer Einheit verbunden haben; es lebt in ihr

baselbst solgenden Speculationen über die Ewigkeit des Lauts, S. 55 ff. Windischmann, Geschichte der Philosophie 1761 und meinen Artikel 'Indien' in Ersch und Grubers Encyclopädie 259.

Bereich andrer Wissenschaften angehören. Wer sich daran erinnert, wie lang es gedauert hat, daß die occidentalische Sprachwissensschaft, deren sichtlicher und keineswegs kraftloser Ansang schon in Platon's Kratylos und beiläusig in andern Werken dieses tiesen Denkers seit mehr als zwei Jahrtausenden vorlag, dis zu dieser Erkenntniß durchdrang, wird sich selbst sagen, daß, welche Unterstühung auch die indischen Grammatiker in der sast krystalklaren Durchsichtigkeit ihrer Sprache gefunden haben mögen, doch sicherslich gewaltige und lange dauernde Geistesarbeiten vorangezangen sein mußten, ehe diese nüchterne, sich innerhalb der eigentlichen Aufgade beschränkende, Auffassung der Grammatik, sich mit solscher, im Allgemeinen wahrhaft wissenschaftlicher, Praxis geltend zu machen vermochte.

Die durch die schon erwähnten Umstände nothwendige, viel= leicht auch der wissenschaftlichen Neigung und Richtung ent= prechende, allzugroße Kürze der Darstellung scheint, wie vieles andre, so auch die Erkenntniß ber wissenschaftlichen Einsicht in bic Sprache, zu welcher Panini's Zeit gelangt war, nicht wenig verdunkelt zu haben. So z. B. treten in seiner Darstellung alle Bildungselemente eines Wortes — ähnlich wie es auch heute in vielen sich für wissenschaftlich ausgebenden Grammatiken der Fall ift. — coordinirt hervor, während sie größtentheils einander sub= ordinirt sind; das natürliche System der Sprache ist von dem tunstlichen der Darstellung fast vollständig verhüllt, verdunkelt; z. B. mridvya ber Instrumental=Singular bes Femininum von mridu wird durch die coordinirt aufgefaßten Elemente i und a gebildet, während das natürliche Verhältniß lehrt, daß diese Form aus mridvî burch a gebildet ift, und bieses aus mridu durch î, daß diese lettere Bildung fertig war, che jene vollzogen werden konnte, daß mridvya aus mridvi entstand, dieses zur Voraussetzung hat. Allein dieser die wahre Einsicht störende Mangel scheint mir nur eine Folge der Kürze; die Grammatik betrachtet alle Bildungs=

elemente coordinirt, weil sie badurch in den Stand gesetzt wird, eine Regel, die mehrere berselben, mögen sie auch den verschie= bensten Categorien angehören, betrifft, anstatt sie mehrfach zu wieberholen, nur einmal hinzustellen; sie opfert die Einsicht in die Sprache der Kürze, d. h., wenigstens wie sie glaubt, der Erleichterung für den Lernenden auf; sie hat, wie das mehr oder weniger in allen praktischen Grammatiken ber Fall ist, die Theorie der Praxis untergeordnet. Wenn sie hierin viel weiter gegangen ift, als irgend eine andre, so ruht sie dafür auch auf einer Theorie, bie alles überragt, was vor Entwickelung ber neueren Sprachwissenschaft im Gebiete berselben geschehen war. Wie tief biese theoretische Einsicht war, zeigen vor allem die Fülle und genaue Bestimmung der termini technici und der ganz wie diese dienenden Bezeichnungen grammatischer Elemente und Operationen burch einzelne oder mehrere Buchstaben und Accentzeichen. So 3. B. drückt der Buchstabe 1 alle Personalenbungen des Berbum aus; ein hinzutretendes t die der Haupttempora (Prasens, Perfectum, Futurum) und der mit ihnen vorwaltend verwandten Wodi (Conjunctiv und Imperativ), ein hinzutretendes in dagegen die der Nebentempora (Imperfect Avrist und Conditional) und der mit ihnen verwandten Modi (Potential und Precativ). Die beiden Laute werden durch einen Bokal verbunden, dessen Berschiedenheit dann das Tempus oder den Modus speciell bezeichnet, also lat = Prasens, lit = Perfectum, lut = Futurum I., lrit = Futurum II., let = Conjunctiv, lot = Imperativ; bagegen lan = Imperfect, lin = Potential und Precativ, welchen die Grammatiker so gut wie den Conjunctiv mit Recht als eine Form fassen, lun — Aorist, lrin — Conditional. kann Ordnung, Gattung und Art wohl kaum kurzer und zugleich bestimmter bezeichnen; lat und lan sind z. B. durch das 1 als Verbalformen bezeichnet, jenes burch das t als ein Haupttempus bieses durch in als ein Nebentempus, beide durch a als erste Formen der beiden Gattungen, d. h. Präsens und Imperfect.

Wie tief die indischen Grammatiker in die Gestaltungsgesetze bes Sanstrits und damit zugleich, ohne es zu ahnen oder zu wollen, in die der indogermanischen Sprachen eingebrungen waren, zeigt auch das in ihrer Darstellung herrschende Princip, das Bildungselement aller zu berselben Species gehörigen Wörter auf eine einzige Grundform zu reduciren, nur z. B. eine Deklination aller Nomina anzuerkennen. Zu einem solchen Princip tounten sie nicht gelangen, ohne wenigstens das Wesentliche bessen was in ihm wahr ist, durch tiefe grammatische Forschungen erkannt zu haben, wie dieß benn auch aus ihrer Darstellung aufs überzeugenbste hervorgeht: burch fast alle Verkappungen hindurch haben sie die Grundform einer grammatischen Categorie erkannt und sind im Stande gewesen die Gesetze, burch welche diese Ver= tappungen herbeigeführt sind, klar und im Wesentlichen richtig darzulegen. Die in dem Charatter der Inder liegende Reigung zu generalisiren, vielleicht zugleich die Ermöglichung eines noch größeren Lakonismus durch Aufnahme dieses, auch in der neueren Sprachwissenschaft mit wenigen Ausnahmen als richtig anerkannten, Princips in die Darstellung hat sie unzweifelhaft über die berech= tigten Gränzen besselben hinaus und zu ber Ibentification man= der ursprünglich verschiebener Bilbungselemente und Gesetze ge= führt, so daß wir bei Würdigung derselben bei einzelnen Fällen in Zweifel sein können, ob sie auf wirklich wissenschaftlicher Er= kenntniß berselben beruht, ober bloß auf der Anwendung des Princips überhaupt. Allein wenn wir sehen, wie sie z. B. den Mangel des Exponenten im Nominativ des Singulars hinter consonantisch auslautenden Themen als Abfall desselben fassen, was die neuere Sprachwissenschaft als vollständig richtig erkannt hat, so müssen wir zugestehen, daß sie entweder durch wahrhaft wissenschaftliche Forschung zu diesem Resultat gelangt sind, ober das von ihnen aufgestellte Princip sie hier, wie in den meisten Fällen, richtig leitete. Zu einem in solchem Umfang wahren Princip kann aber schwerlich eine unrichtige Methode führen;

wir dürfen vielmehr auch darin einen Beweis für die Richtigkeit der Bahn erkennen, welche ihre Forschung eingeschlagen hatte und die zu weite Ausdehnung des im Sanzen richtigen Princips der allzugroßen Kürze zuschreiben, welche aus praktischen Rücksichten erstrebt ward.

Zur Vergleichung der indischen mit den griechischen Grammatikern mag eine der bedeutenbsten Entdeckungen der ersteren dienen, die eine so hervorragende Stellung in der indogermanis schen Sprachwissenschaft einnimmt, daß selbst ber terminus technicus, mit welchem die Inder diese Erscheinung bezeichnen, in die meisten linguistischen Werke der neuesten Zeit übergegangen ist. Erscheinungen wie έλιπον, λείπω, λείμμα, λέλοιπα, λοιπός, egvyor, geryw konnten schwerlich den Griechen entgehn; was haben sie aber damit anzufangen gewußt? was die Römer mit d'sc in ju-d'ic-is neben altem deico, späteren dico? Die indische Gram= matik hat sich durch geduldige und wahrhaft wissenschaftliche Durchforschung der in den Flexions= und Themen = Bildungen hervortretenden Lautverhältnisse, zu der Erkenntniß erhoben, daß bieser Lautwandel, die Umwandlung von kurzem und positions losem i und u zu ai, au, welcher sich im Sanstrit in aricham, riraicha, raika; bhuj, bhauja; diç, didaiça wieberspiegest, bei fast allen primären Bilbungen, b. h. bei benen aus Berben, die Regel ist (Panini VII, 3. 84) und die Ausnahmen bavon besonders bezeichnet. Sie hat damit eine Erscheinung festgestellt, die nicht bloß für bas Sanstrit, sondern für alle indogermanischen Sprachen von der höchsten Bedeutung ist und hätte sich damit wohl das Recht erworben, daß der von ihr dafür gebrauchte Ausbruck: guna für alle Zeiten bewahrt würde, wenn nicht bie zu große Ausbehnung, die sie ihm gab, manches Mißliche mit sich führte. Ihre wunderbar großen Entbeckungen auf dem Gebiete der indischen Grammatik bedürfen keines so schwachen äußeren Zeichens. Sie werben auch ohne dieß ewig eine ber glänzenbsten Stellen in der Geschichte der Sprachwissenschaft einnehmen. Denn in der That, es giebt fast kein Gebiet der somativen Grammatik, welches von ihnen nicht in einer bedeutenden die Erkenntniß in hohem Maße fördernden Weise behanz det wäre; so ist auch mit Recht ihre Behandlung der Compositionslehre angestaunt; manche neuere Linguisten haben auch hier ihre Eintheilung sowohl als tormini technici angenommen und die, welche ihre Abhängigkeit von der indischen Fassung nicht so weit treiden, geden sie auf manche andre Weise kund. Fast ganz eben so ist es mit der Eintheilung der Verba nach ihren Präsensthemen, z. B. Lebra im Verhältniß zu Lan, delavous zu den 1. w.; auch hier wie in noch andern Fällen ist das Versahren der indischen Grammatiker für die neuere Sprachwissenschaft mehr oder weniger maßgebend geworden.

matik hervorheben, welches ebenfalls im Wesentlichen eine ber Hauptgrundlagen ber indogermanischen Wortgestaltung bildet, aber, gleichwie ein schon früher erwähntes, bort eine zu große Ausbehnung erhalten hat und badurch die Erkenntniß eines andern Princips hinderte, welches gewissermaßen das Gegensgewicht dazu bildet. Doch zum Lobe Panini's darf nicht undermerkt bleiben, daß er es an einigen Stellen — die zu den wenigen gehören, in denen er seine Darstellung durch Polemik gegen seine Borgänger unterbricht — bekämpst; wenn er sich an andern ihm sügt, so mag der Einsluß der früheren Grammatiker oder auch Rücksicht auf leichtere Erkernung dafür entscheidend gewesen seine.

Das richtige Princip, welches ich im Sinne habe, ist die Erkenntniß, daß jede begriffliche Modification auch ihren lautslichen Exponenten hat. In Folge der Erkenntniß dieses Princips nehmen die Grammatiker oft mit vollem Recht an, daß wo der lautliche Exponent sehlt, er eingebüßt sei. So z. B. kann im Sanskrit sedes Berbum ohne Zutritt eines Suffixes das hintere Glied eines Compositum im Sinne eines nomen agentis (gewissers maßen eines Participii Präsentis des Activ) sein, z. B. sarva

'alles' und çak 'können' kann zum Compositum sarvaçak werben und 'alles vermögend' bedeuten. Die indische Grammatik nimmt zur Erklärung ber Bebeutung die Einbuße eines Suffixes an und drückt sich dabei etwas seltsam so aus, als wenn wir sagen wollten: für das Suffix, welches antreten müßte, ist eine Rull substituirt. Die neuere Sprachwissenschaft hat nun für diesen Fall nachgewiesen, daß in der That in älterer Zeit ein Suffir antrat, welches in vielen bazu gehörigen Bilbungen seine Reste zurückgelassen hat, daß es in den meisten aber zuerst auf rein phonetischem Weg eingebüßt ward und durch diese — nun suffirlosen — Formen im Sprachbewußtsein das Gefühl herrschend wurde, daß diese Begriffsmodification in berartigen Fällen ohne Antritt eines Suffixes überhaupt erzielt werbe, in Folge bessen analoge Bildungen auch ohne bieses sich gestalteten. In andern Fällen wo die Sanstrit-Grammatit ebenfalls eine derartige Substitution einer Null annimmt, ist die Bildung nachweislich nicht durch ein besondres Suffix vollzogen, sondern der Gebrauch hat in ähnlicher Weise wie er die materielle Bedeutung eines Wortes zu erweitern und umzugestalten vermag, auch die von formativen Exponenten auszudehnen und überhaupt umzugestalten gewußt, wie das Panini selbst I. 2. 51 — 55 nachweist. Troßbem giebt er Regeln, die auf der falschen Anwendung dieses Princips ihm bekämpften Fällen beruhen (IV. 2. selbst in den von 81—83), und zwar insofern mit Recht, als in der Grammatik der Gebrauch von Wörtern in Bedeutungen, die über ihre Bilbungs-Exponenten hinübergreifen, nicht unerwähnt bleiben burfte; zu tadeln ist nur, daß er diese Fälle nicht unter einen andern Gesichtspunkt brachte, sonbern dazu beitrug, den von ihm selbst bekämpften auch fernerhin festzuhalten.

Es ließen sich noch viele andre Beispiele hervorheben, wo die indische Grammatik sprachliche Erscheinungen in einer Weise auffaßt, die durch die Forschungen der neueren Sprachwissenschaft nicht bloß für das Sanskrit, sondern für die indogermanischen

Sprachen überhaupt als richtig nachgewiesen ist. Ich will nur noch eines erwähnen, wo selbst die lettre bis jetzt noch nicht zu dem Resultat gelangt ist, welches der indischen Darstellung zu Grunde liegt und bessen Richtigkeit ich an einem andern Orte beweisen werbe. Es betrifft dieß den Bokativ. Diesen stellt die indische Grammatik als eine unselbstständige Form dar, als eine bloße Berwendung des Nominativs in einer besonderen Bedeutung, in welcher bann ber Accent stets auf die erste Sylbe bes Bortes ruckt und Acut wird, wenngleich er im Nominativ auch auf irgend einer andern steht ober ein andrer ist, z. B. Nomi= nativ Dualis agni aber Bokativ agni, Nom. Plur. agnayas, Bolativ ágnayas, Rominativ Dualis vadhvau (mit dem selbst= ständigen Nachton), aber Vokativ vadhvau, Nominativ Pluralis vadhvas, Bokativ vadhvas; bagegen indrau Nominativ und Bokativ Dualis zugleich und indras Nominativ und Bokativ Pluralis, — weil indra überhaupt Acut auf der ersten Sylbe hat. Rur im Bokativ Singularis zeigt sich außer ber Accentverschie= benheit mehrfach auch eine ober die andre Lautveränderung und zwar wohl in der bei weitem größten Anzahl der Wörter, nicht aber in ber größeren, sonbern ber bei weitem geringeren ber Nominalclassen, z. B. alle Themen auf a fügen im Nomi= nativ msc. ein s im ntr. m an, während sie im Vokativ unverändert bleiben und ihre Anzahl ist die unendlich größte; bagegen bie Nomina auf & nur zum Theil eine andre Form im Vokativ haben, als im Nominativ, die consonantisch auslautenden Themen fast durchweg den Nominativ Singularis ohne weiteres auch als Volativ verwenden; eben so die auf Diphtonge und andre. Die kormverschiebenheit, welche im Singular einiger Nominalclassen eintritt, betrachtet die indische Grammatik nur als phonetische Umwandlung des entsprechenden Nominativs und es wird sich zeigen, daß diese Auffassung ganz richtig ist, daß die Laut= umwandlungen nur Folge der in allen Fällen eingetretenen Vor= ziehung des Accents sind, welche ursprünglich auch in den übrigen indogermanischen Sprachen Statt fand. Auch hier muß manerkennen, daß im Fall die indischen Grammatiker den Gruder Veränderungen nicht erkannten — sie selbst geben die Grün ihrer Auffassung nie an — sondern bloß durch ihre Forschur oder Wethode überhaupt zu dieser Auffassung geführt wurde diese Wethode eine überaus sachgemäße und sicher leitende gewessein muß, eine Wethode, deren Richtigkeit sich an dem Haupschiboleth alles menschlichen Thuns und Erkennens, an ihre Früchten kund giebt.

Die in Panini's Darstellung herrschende Ordnung hat o und für sich, da sie, wie schon bemerkt, wesentlich unter Einstu nicht-wissenschaftlicher Zwecke entstanden ist, für uns kein Interess Sie scheint in Folge bavon das reine Widerspiel einer Ordnung man möchte fast sagen eine methodisch durchgeführte Unordnung Doch ist dieß nur Schein. Zu Grunde liegt vielmehr eine Gli berung in vier Theile, welche aber aus Rücksicht auf Kürze un Erleichterung des Auswendiglernens fast jeden Augenblick unte brochen wird. Der erste Theil (I. und II. Buch) ist eigentli der Aufführung grammatischer Ausbrücke gewidmet. Dabei we den solche termini, deren Bedeutung nicht allgemein bekann erklärt (z. B. was guna und vriddhi ist) und ihr Gebrauch u er nöthig ist erörtert (z. B. der Gebrauch der Genera des Be bum, b. h. des Parasmaipada = dem griechischen Aktiv za έξοχήν z. B. τύπτω im Gegensatz zum Medium τύπτομα und des Ätmanepada = dem griechischen Medium, der G brauch ber Numeri, der Casus, die Syntax der Präpositionen, t Composition u. s. w.). Im zweiten Theil (III., IV. und ' Buch) folgen die Suffire in ihrer von phonetischen Einflüss unabhängigen Gestalt, zuerst die primaren, welche an Verba trete bann die an Nomina und Indeclinabilia sich schließenden ot secundaren, die zur Motion dienenden und die Casusaffire, z gleich — ausgenommen bei ben Casus, beren Gebrauch schon i ersten Theil behandelt ist — mit Angabe der dadurch erzielt

Bebeutungen. Der dritte Theil (VI. und VII. Buch) hat als hauptaufgabe die Veränderungen der Basen und Formationselemente bei ihrem Zusammenschluß, insofern sie mehr grammatischer als phonetischer Natur sind (z. B. Reduplication, Augment, Accent). Der letzte Theil (VIII. Buch) hat als Hauptaufgabe die rein phonetischen Regeln.

Diese Anordnung selbst, noch mehr aber ihre stete Unter= brechung, bewirkt, daß, wie Böhtlingk richtig bemerkt 1), 'Regeln, die Beränderungen eines und desselben Wortes, ja eines und besselben Buchstabens betreffen, häufig so weit von einander ge= trennt sind, daß der Ueberblick außerordentlich erschwert wird'. So sehr baburch bie Möglichkeit erlangt warb, den ganzen Sprach= ichat des Sanskrit in wunderbarer Kürze mit größter Bollstän= bigkeit darzustellen, so unmöglich wird badurch ber Gebrauch die= fer Grammatik für Anfänger. Für solche ist daher — wahr= scheinlich nicht zuerst — eine Grammatik im 13. Jahrhundert unster Zeitrechnung von Vopadeva abgefaßt, einem Gelehrten, welchem auch viele andre bebeutende Werke zugeschrichen werden?). Diese — von Böhtlingk trefflich herausgegeben 3) — weicht zwar in den grammatischen Bezeichnungen von Panini fast vollständig ab; allein im materiellen Theil stimmt sie wesentlich mit ihm überein. Hier erscheint die in Panini selbst — ohne Hülfe der Commentare unenthüllbare — Grammatik in leichtem fast euro= päischem Gewand und theils in Folge davon, theils wegen ihres hohen Ansehens und verbreiteten Gebrauchs in Bengalen, dem höchsten Sitz der englischen Regierung, war sie es, durch deren Vermittlung die Sanskritsprache Europäern in Asien und Europa zuerst vorzugsweise bekannt wurde. Sie zerfällt in sechs und

<sup>1)</sup> in seiner Ausgabe des Panini, II., Borrebe LV.

<sup>)</sup> vgl. über benselben Burnouf in der Ausgabe des, ihm ebenfalls zugeschriebenen, Bhägavata Purana T. I. Préface CI (ber Ausgabe in 4.)

<sup>3)</sup> Vopadeva's Mugdhabodha, St. Petersburg 1847.

indogermanischen Sprachen Statt fand. Auch hier muß man anerkennen, daß im Fall die indischen Grammatiker den Grund der Veränderungen nicht erkannten — sie selbst geben die Gründe ihrer Auffassung nie an — sondern bloß durch ihre Forschung oder Methode überhaupt zu dieser Auffassung geführt wurden, diese Methode eine überaus sachgemäße und sicher leitende gewesen sein muß, eine Methode, deren Richtigkeit sich an dem Hauptschiboleth alles menschlichen Thuns und Erkennens, an ihren Früchten kund giebt.

Die in Panini's Darstellung herrschende Ordnung hat an und für sich, da sie, wie schon bemerkt, wesentlich unter Einfluß nicht=wissenschaftlicher Zwecke entstanden ist, für uns kein Interesse. Sie scheint in Folge bavon bas reine Widerspiel einer Ordnung, man möchte fast sagen eine methobisch durchgeführte Unordnung. Doch ist dieß nur Schein. Zu Grunde liegt vielmehr eine Gliederung in vier Theile, welche aber aus Rücksicht auf Kurze und Erleichterung des Auswendiglernens fast jeden Augenblick unter: brochen wird. Der erste Theil (I. und II. Buch) ist eigentlich ber Aufführung grammatischer Ausbrücke gewibmet. Dabei wer: den solche termini, deren Bedeutung nicht allgemein bekannt erklärt (z. B. was guna und vriddhi ist) und ihr Gebrauch we er nöthig ist erörtert (z. B. ber Gebrauch der Genera des Verbum, b. h. des Parasmaipada = bem griechischen Aftiv zas έξοχήν z. B. τύπτω im Gegensatz zum Medium τύπτομαι und des Atmanepada = dem griechischen Medium, der Ge brauch der Numeri, der Casus, die Syntax der Prapositionen, di Composition u. s. w.). Im zweiten Theil (III., IV. und V Buch) folgen die Suffixe in ihrer von phonetischen Einflüssen unabhängigen Gestalt, zuerst die primaren, welche an Verba treten bann die an Nomina und Indeclinabilia sich schließenden obe secundären, die zur Motion dienenden und die Casusaffire, zu gleich — ausgenommen bei ben Casus, beren Gebrauch schon in ersten Theil behandelt ist — mit Angabe der dadurch erzielter Bedeutungen. Der britte Theil (VI. und VII. Buch) hat als Hauptaufgabe die Veränderungen der Basen und Formationsele=mente bei ihrem Zusammenschluß, insosern sie mehr grammati=scher als phonetischer Natur sind (z. B. Reduplication, Augment, Accent). Der letzte Theil (VIII. Buch) hat als Hauptaufgabe die rein phonetischen Regeln.

Diese Anordnung selbst, noch mehr aber ihre stete Unter= brechung, bewirkt, daß, wie Böhtlingk richtig bemerkt 1), Megeln, die Beränderungen eines und besselben Wortes, ja eines und besselben Buchstabens betreffen, häufig so weit von einander getrennt sind, daß der Ueberblick außerordentlich erschwert wird'. So sehr daburch die Möglichkeit erlangt warb, den ganzen Sprach= ichat des Sanstrit in wunderbarer Kürze mit größter Bollstän= bigkeit darzustellen, so unmöglich wird daburch der Gebrauch die= ser Grammatik für Anfänger. Für solche ist daher — wahr= scheinlich nicht zuerst — eine Grammatik im 13. Jahrhundert unfrer Zeitrechnung von Vopadeva abgefaßt, einem Gelehrten, welchem auch viele andre bedeutende Werke zugeschrichen werden?). Diese — von Böhtlingk trefflich herausgegeben 3) — weicht zwar in den grammatischen Bezeichnungen von Panini fast vollständig ab; allein im materiellen Theil stimmt sie wesentlich mit ihm überein. Hier erscheint die in Panini selbst — ohne Hülfe der Commentare unenthullbare — Grammatik in leichtem fast euro= paischem Gewand und theils in Folge bavon, theils wegen ihres hohen Ansehens und verbreiteten Gebrauchs in Bengalen, bem bochsten Sitz der englischen Regierung, war sie es, durch deren Vermittlung die Sanstritsprache Europäern in Asien und Europa zuerst vorzugsweise bekannt wurde. Sie zerfällt in sechs und

<sup>1)</sup> in seiner Ausgabe bes Panini, II., Borrebe LV.

<sup>7)</sup> vgl. über benselben Burnouf in ber Ausgabe bes, ihm ebenfalls zugeschriebenen, Bhagavata Purana T. I. Préface CI (ber Ausgabe in 4.)

<sup>3)</sup> Vopadeva's Mugdhabodha, St. Petersburg 1847.

Der hohe Flug ihrer Phantasic, die an Reichthum von Ibeen und Combinationen, an Höhe und Tiese von Gedauken und Anschauungen in der Geschichte der menschlichen Entwickelungen bisher unübertroffen dasteht, die Kühnheit ihrer Conceptionen, die getragen von den mannigsachsten und krästigst entsalteten geistigen Witteln, gehemmt von keinem Borurtheil, keiner Autorität, die Autonomie des menschlichen Geistes in allen Gebieten des Wissens zur Herrschaft brachte, vor keiner Frage zurückbebend, selbst da Lösungen versuchte, wo nech alle Borzbedingungen dazu sehlten — die Pyramide gleichsam auf die Spitze statt auf die Base stellte, ein Wagniß, welches nur einem so wunderbar begabten Bolke ungestraft hinzugehn vermochte — waltet, wie sast in allen ihren übrigen wissenschaftlichen Bestrebungen, so auch auf dem Gebiete ihrer Sprachwissenschaft.

Wie die griechische Philosophie mit der Frage nach der Entstehung und dem Grundstoff des Universums begann und bald Wasser bald Feuer u. s. w. als diesen betrachtete, ohne zu wissen, noch während des ganzen Verlaufs der classischen Entwickelung zu erfahren, was Wasser oder Feuer sei, so begannen auch die sprachwissenschaftlichen Versuche der Griechen zu einer Zeit, wo sie weder Nomen noch Verdum wissenschaftlich zu unterscheiden vermochten, wo ihnen noch keine einzige einzelne Thatsache der Sprache klar war, mit der Untersuchung von Fragen, welche eine methodische Forschung weit entsernt als die ersten vielmehr als die letzten der Sprachwissenschaft zu betrachten genöthigt ist.

Allein so sehr diese Kühnheit zu bewundern ist, die gewisser=
maßen mit dem Ende den Ansang machte, so dürsen wir doch
nicht verschweigen, daß, man möchte sast sagen, zur Compensation
dasür, die Griechen niemals zu dem eigentlichen Ansang gelangt
sind und in Folge davon, wie sich von selbst versteht, eben so
wenig zu einer irgend richtigen Einsicht in ihre Sprache oder
Sprache überhaupt. Die eigentliche Grundlage jeder Sprachsor=
schung — eine methodische Analyse der Wörter — haben sie nie

gewonnen; dazu fehlte ihnen schon die demüthige, entsagungs= gewifsermaßen ehrfurchtsvolle Versenkung in den Gegenstand der Forschung, welche allein zu den minutiofen Beobachtungen, Zu= sammenstellungen, Sichtungen und Anordnungen, vermittelst beren die richtige Analyse errungen wird, die nöthige Geduld verleiht. Doch barf zur Entschuldigung dieses Mangels nicht verschwiegen werben, daß auch ihre Sprache nicht mehr in dem Zustand war, ben Weg zu dieser Analyse mit einiger Leichtigkeit und Sicher= heit zu bahnen. Die griechische Sprache ist in ihren phonetischen Entwickelungen bebeutend weiter vorgeschritten, als das Sanstrit; joon der Hinzutritt der Vokale e (7) und 0 (60) zu den drei ursprünglich indogermanischen a, i, u, so wie die Einbuße von j und v verringern die etymologische Durchsichtigkeit derselben so sehr, daß man bezweiseln kann, ob selbst dem großen grammati= schen Geist ber Inder gelungen wäre, mit diesem Sprachmaterial basselbe Ziel zu erreichen, welches sie vermittelst des Sanskrits in so mustergiltiger Weise erreicht haben.

Ist es den Griechen nicht gelungen, sich zu einer methodisschen Analyse ihres Wortschatzes hindurch zu arbeiten — d. h. zu der Fähigkeit, ihre Wörter in deren natürliche Glieder zu zerlegen — haben sie überhaupt für die Erkenntniß der Sprachbildung so gut wie gar nichts Bedeutendes geleistet, so haben sie dagegen mit, wenn auch nicht mustergiltigem doch glänzendem, Erfolg die Lehre von dem Gebrauch der sprachlichen Mittel, die Syntar, nicht bloß geschaffen sondern auch dis zu einem hohen Grade vollendet.

Dabei kam ihnen ihre geistige Richtung und ihre Sprache saft in demselben Maße zu Statten, wie sie ihnen für die Erkenntniß der Sprachbildung hinderlich waren.

In Folge ihrer vorwaltend logischen und dialektischen Gei= stesrichtung wandte sich ihre Aufmerksamkeit vorzugsweise auf die Art, wie der Gedanke sich im Worte verkörpert, wie denn über= haupt die Sprache in ihrer Selbstskändigkeit, in ihrer Unabhän= gigkeit von den allgemeinen Denkgesetzen von ihnen nie erkannt, sondern stets nur als Dienerin des Gedankens betrachtet wurde, völlig oder fast völlig denselben Gesetzen unterworfen wie dieser.

In Bezug auf den Gedankenausdruck oder überhaupt auf die Wiedergabe des inneren Lebens durch Worte hat aber in der That auch die griechische Sprache vor allen andern die jetzt derkannten die höchste Stuse erreicht. Das Sanskrit speciell kann mit seinem wesentlich parataktischen Satdau, dei welchem man den inneren Sinn, das eigentliche Verhältniß der Satztheile zu einander nur aus der Wortfolge erschließen, ja oft nur errathen kann, mit seinem ergänzend hinzutretenden trocknen und schwerssälligen Gebrauch der Casus, insbesondre von Abstracten, statt in gewissermaßen freier Unterwürfigkeit sich sast selbstiständig bewegender Satzlieder, auch nicht im entserntesten mit dem Grieschischen in die Schranken treten.

Das Griechische hat, wie keine andre Sprache, die Fähigkeit entwickelt, in der Ganzheit eines Gebankens das gegenseitige Verhältniß der ihn constituirenden Glieder oder Elemente über= haupt aufs treueste wiederzuspiegeln, ihn gewissermaßen ganz ber inneren Fassung gemäß äußerlich hervortreten zu lassen, überhaupt den sprachlichen Ausbruck als eine wahre Nachahmung ein wahres Spiegelbild ber inneren Gestalt in Wort und Con zur Geltung Die wunderbar treue naturgemäße, rein objective von keiner ihm fremden Subjectivität getrübte Reproduction bes Gebankens hat sich wie in allen Werken der Griechen, so auch insbesondre in der Prosa ihrer Meister zur Geltung gebracht und was hier erreicht ist, erkennt man am besten, wenn man in dieser Beziehung die römische Prosa vergleicht, welche trot dem, daß sie nach griechischen Mustern gebildet ist und unter allen Spra= chen ihr noch am nächsten steht, doch nie die reine Objectivität, diese von jedem Nebenzweck freie Selbstabspiegelung des Geban= kens zu erreichen vermag, welche ber griechischen Kunst auch hier das Gepräge der vollendetsten Natur giebt.

In Bezug auf den Sathau verdankt die griechische Sprache diese Vollendung, neben andern sprachlichen Mitteln, wie z. B. selbst ihren Anakoluthien, nicht am wenigsten ihrem reich entwickelten Verbalsustem und der Fülle ihrer Partikeln; dadurch waren die Griechen in den Stand gesetzt, ihren Sätzen die seinssteil Schattirungen und Nüancen des Gebankengangs zu verleihen.

Eine solche seine Ausgestaltung bes Gebankens vermittelst ber Darstellung mußte bei einem Bolk von so tiesem Sesühl und so vielem Sinn für die Angemessenheit der Rede und die Erswischung der Seseze derselben nothwendig zu einer eingehenden Betrachtung des Sathbaus, oder des Verhältnisses der sprachlichen Darstellung zum Sedanken überhaupt, führen, und so den Weg zur Ausbildung der Syntax bahnen. Allein eine Vollendung derselben hängt zu sehr von einer tiesen Einsicht in die Sprachsormation ab, als daß es ihm gelingen konnte, seine Arbeiten auf diesem Sediet zu einem eben solchen Abschluß zu bringen, wie die Inder die ihrigen auf dem von ihnen sast mustergiltig behandelten Gebiet der Sprachbildung.

Doch wir können diese Betrachtungen hier nicht weiter vers solgen, da sie uns zu weit von den Anfängen der griechischen Sprachwissenschaft abführen, denen wir noch einige Bemerkungen schuldig sind.

Denn ist die Richtung, welche die Sprachwissenschaft bei den Griechen nahm, sind — trot aller Mängel — ihre Ergeb=nisse — die im Verein mit denen der indischen die Hauptgrundslagen der heutigen bilden — bewunderungswerth, so sind es eben so sehr, ja fast noch mehr, die Anfänge selbst.

Ihre Sprachwissenschaft ist nicht, wie — so weit uns bestannt — bei allen übrigen Bölkern aus irgend einer nennensswerthen äußeren Beranlassung hervorgegangen, sondern wesentlich, ja fast einzig, aus ihrem Trieb nach Wissenschaft, aus ihrer steten Richtung auf die Erforschung der Gründe der Dinge, aus ihrem unermüdlichen Warum'.

Nicht wie bei den Indern war es eine Sammlung von heiligen Liebern, deren Verständniß theilweis abhanden gekommen und auf wissenschaftlichem Wege theils wiederherzustellen, theils für die kommenden Geschlechter zu befestigen war, nicht wie bei den Arabern eine heilige Schrift, deren Sinn und Ausbruck gesichert werden sollte, nicht wie bei den Römern die nachahmende Uebertragung grammatischer Arbeiten, die im Gebiete einer andern Sprache vollendet waren, auf die ihrige — die zum Eindringen in die eigne Sprache und zu sprachwissenschaftlicher Thätigkeit nöthigte, ober anregte; nein — wie ganz von selbst — tritt die griechische Sprachwissenschaft aus der lebendigen Sprache hervor, eine Erscheinung, die ihres Gleichen bei keinem andern Bolke findet und schon darum auffallend, je eindringender erwogen, besto mehr in Erstaunen sett. Denn je leichter es sich erklären läßt, wie ein Volt, innig mit seiner Sprache verwachsen, sie, gleichwie die Thätigkeit des Sehens, Gehens, Hörens, übt, ohne, selbst bei einem gewissen Grabe von Cultur, auf ben Gebanken zu gerathen, sie, so zu sagen, als eine selbstständige Schöpfung von sich abzulösen und einer besonderen Betrachtung zu unter= ziehen, desto schwerer wird es zu begreifen, wie dieses von ben Griechen, bei benen es, ganz in Uebereinstimmung mit jener Auf= fassung, noch zu Platons Zeit keine Lehrer der Muttersprache gab 1), bennoch fast ohne jede äußere Veranlassung ins Werk gesetzt ward. Nur die tief ausgeprägte philosophische Richtung des griechischen Bolkes giebt uns die Erklärung dafür. macht es zugleich begreiflich, daß die griechische Sprachwissenschaft sich sogleich mit so hohen Fragen beschäftigte; daß sie zunächst innerhalb der Philosophic gewissermaßen als ein subordinirter Theil berselben sich entwickelte, dann zwar unter den Händen der Stoiker schon nach einer gewissen Selbstständigkeit zu ringen begann, aber erst durch die alexandrinischen Grammatiker sich zu

<sup>1)</sup> Plat. Protagor. 327, 5,

einer selbstständigen Wissenschaft gestaltete, daß diese endlich selbst in ihrer höchsten Entwickelung — bei Apollonius Dyscolus vom Einfluß der Philosophie mächtig und keineswegs stets zu ihrem Vortheil beherrscht blieb.

Schon den bedeutenbsten Borgängern Platon's, dem bunkeln heraklit, Demokrit, sogar Pythagoras werben geistvolle und tief= sunige Bemerkungen über die Sprache, ihr Verhältniß zu den durch sie bezeichneten Dingen und insbesondre über die Frage zugeschrieben, ob die Wörter eine naturnothwendige — durch die Gegenstände, deren Ausbruck sie sind, bedingte, — ober eine conventionelle, in letter Instanz willkürliche Bezeichnung seien. Es ist schwer zu entscheiden, wie weit diese Angaben, welche aus verhältnißmäßig später Zeit herrühren, Bertrauen verdienen, allein schon aus dem ersten sprachwissenschaftlichen Werk, welches uns erhalten ist, dem schon erwähnten platonischen Kratylos, tritt unverkennbar die Thatsache hervor, daß das philosophische Rachdenken über Sprache und insbesondre über die hervorgehobene Frage, die griechischen Geister schon vor Platon vielfach beschäf= tigt haben muß. Nur so erklärt sich die außerordentliche Gewandt= heit, mit welcher sprachliche Gegenstände in diesem Dialog behandelt, die Fragen mit großer Präcision und Gründlichkeit gestellt und die dafür geltend zu machenden Momente vor= und ausgeführt werden; alles freilich mehr oder vielmehr ganz von einem allgemein=menschlichen, logischen Standpunkt, weniger ober so gut wie gar nicht von einem speciell sprachwissenschaftlichen.

Denn von der Sprache weiß dieser ganze Dialog sast weiter nichts, als das allerallgemeinste, nämlich daß sie aus einer Renge von Wörtern bestehe, welche zur Bezeichnung von Gegenständen dienen, die in der Wirklichkeit oder der Vorstellung eristiren. Welcher Art diese Wörter, daß sie, speciell im Griechischen, in bestimmte Classen zerfallen, davon tritt noch nirgends eine Ahnung hervor. Die ganze Lautmasse, welche in der Rede gebraucht wird, zerfällt ihm in Sätze, kleinere eine gewisse Selbst-

ständigkeit besitzende Sattheile (bhuara), Wörter (drouara) und Buchstaben 1). Bei dem bestimmten Zweck, welcher im Kratylos verfolgt wird, ließe sich zwar baraus allein nicht mit voller Bestimmtheit schließen, daß zu der Zeit als Platon biesen Dialog abfaßte, die Erkenntniß ber griechischen Sprache im Wesentlichen noch nicht weiter fortgeschritten war; benn jener Zweck konnte es bem Verfasser unnöthig erscheinen lassen, tiefer in die Sprace von Seiten ihres thatsächlichen Bestandes einzugehen. Allein auch in den übrigen platonischen Schriften tritt in Bezug auf Wortclassen nur noch eine und zwar mehr logische als sprachliche Erkenntniß des Unterschiedes zwischen Nomen und Verbum hervor und daß eine weitere Sonberung — wenigstens eine schärfen — zu Platons Zeit noch nicht Statt gefunden hatte, haben die Untersuchungen über die Anfänge und Geschichte der griechischen Sprachwissenschaft gezeigt, welche in neueren Zeiten von Classen, Lersch, Schömann und andern bis auf Steinthal mit ausgezeich neter Grundlichkeit geführt sind.

Die Umstände, unter denen die griechische Sprachwissenschaft begann, lagen auch keineswegs günstig genug um eine eigentlich sprachwissenschaftliche Betrachtung anzubahnen. In den Schulen beschränkte man sich in sprachlicher Beziehung höchst wahrscheinslich auf Lesen und Schreiben und Kenntniß der älteren Dichter, insbesondre Homers. Jenes gab Beranlassung, die Laute der Sprache einer genaueren Betrachtung zu unterziehen und die platonischen Schriften zeigen, daß dieß eine Selegenheit zu ehrenswerthen Leistungen ward. Die Sprache der Dichter dagegen stand wenigstens im Allgemeinen der lebendigen, insbesondre den vers

<sup>1)</sup> In Bezug auf bas, was im Verlauf dieser Einleitung über den Kratylos bemerkt werden wird, verweise ich auf meine Abhandlung 'Ueber die Aufgabe des platonischen Dialogs: Kratylos' in den Abhandlungen der Könige lichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, Band XII. 1866; rücksschich des eben angeführten voll. den Ercurs dazu (besondrer Abbrucks. 139 ff.).

wandten Dialekten, welche als Träger bedeutender Werke, ben Sebildeten ganz verständlich waren, noch so nahe, daß darin keine Aufforderung gegeben war, sie als eine besondere anzusehen, ohne deren gründliche Erlernung ein Verständniß der darin abgefaßten Berke unmöglich wäre. Was in einem analogen mehr ober veniger dialektartigen Verhältniß zu der gewohnten Redeweise sand, war entweder unmittelbar verständlich, oder höchstens in die entsprechenden Wörter zu übertragen; wo Restere fehlten, abertrug man nach der Ueberlieferung, wie man sie von einem berselben kundigen Lehrer erhalten hatte. Derartige Auffassungen anzuzweifeln und baburch zu einer — schon grammatischen — Bertheibigung derselben anzuregen, wird in den damaligen ein= sochen Verhältnissen — wo von einer eigentlichen Gelehrsamkeit wch nicht die Rebe sein konnte — wohl nur selten irgend Jeman= den eingefallen sein. Dennoch mochte es nicht ganz an Bedenken der Art fehlen, und diese führten neben andern Beranlassungen der verschiedensten Art zur Erklärung von Wörtern aus vervandten — zu etymologischen Betrachtungen — welche insbesondre im Kratylos eine so hervorragende Stelle einnehmen, daß man schon daraus wie auch aus den übrigen platonischen Schrif= ten schließen kann, daß sie zur damaligen Zeit ziemlich häufig angestellt wurden.

Gine Hauptveranlassung bazu, so wie zu einem tieferen — wenn gleich ebenfalls kaum grammatischen, sondern gewissermaßen lexikalischen und syntaktischen — Eindringen in die Sprache gewährte die Thätigkeit der sogenannten Sophisten.

Es ist hier nicht der Ort, auf die Stellung der Sophisten in der Entwickelung der griechischen Philosophie, auf den Nutzen und Schaden, den sie gestistet haben, näher einzugehen. Es wird von der einen Seite ohne Rückhalt zuzugeden sein, daß der Standpunkt, welchen sie ursprünglich einnahmen, ein berechtigter war, aber eben so von der andern, daß im Laufe der Entwickelung die Sophistik ihr Ziel überschritt und sich in die verderblichsten

und unsittlichsten Richtungen verirrte. Es war ein großer und zeitgemäßer Gebanke, die philosophische Betrachtung, welche bis dahin sich vorzugsweise mit transscendentalen Fragen beschäftigt hatte, auf den Menschen selbst und seine thatsächlichen Entwicklungen, insbesondre den Staat zu richten, die Schüler, die sich ihm anvertrauten', wie Protagoras sagte, 'in der Verwaltung ihrer häuslichen und ber Staatsangelegenheiten, in ber deers zu vervollkommnen, gute Bürger zu bilden'1); die Sophisten sind in dieser Beziehung die Vorgänger des Sokrates und man darf ohne Uebertreibung sagen, daß er im Anschluß an sie und im Kampf gegen ihre Verirrungen zu dem geworden ist, was ihm für alle Zeiten den Ruhm gesichert hat, an die Spitze der wahren Philosophie gestellt werden zu müssen. Als Hauptmittel, ihr ursprünglich lobenswerthes Ziel zu erreichen, diente ihnen die Ausbildung der Dialektik, ein Beftreben, für welches ihnen in ben großen bialektischen Anlagen ber Griechen und in ber Deffents lichkeit der Staats= und Gerichtsverhandlungen, in welchen die bialektische Kunst Uebung und Anwendung fand, keine geringe Förberung geboten ward. Eine Kunst, von welcher das Wohl des Staats, Macht, Ehre, Leben, Hab und Gut des Einzelnen abhing, mußte in ihrem Werthe immer höher steigen; eine Unzahl von Schülern schloß sich ben Lehrern berfelben an; ber Beifall stieg in bemselben Grabe, in welchem sich bie Souveränität dieser Kunst geltend machte. Die Dialektik — wie alles Große Brauch und Mißbrauch zugleich in seinem Schoße birgt wurde so auf den abschüssigen Weg gedrängt; anstatt im Dienst der Wahrheit zu bleiben, warf sie sich — unbewußt und bewußt — zur Herrin berselben auf; was sie durch Künste bes Scharfsinns und der Täuschung zur Wahrheit gestempelt zu haben glaubte, das sollte auch dafür gelten; die absolutesten Gegensätze — Recht und Unrecht, den δίκαιον und ãδικον λόγον — machte st.€

<sup>1)</sup> Plato Protagoras, 318.

Unspruch mit denselben Künsten zu unzweiselbarer Sicherheit zu erheben; die Dialektik war unter den Händen der Sophisten zur Sophistik geworden. Doch dieser eben so unwissenschaftliche als unsittliche Triumph war nur ein kurzer; der Rächer der Wahrsteit, welcher die Dialektik zu ihrer eigentlichen Aufgabe, in den Dienst der Wahrheit zurücksühren sollte, war schon erstanden; er vernichtete die Sophistik, indem er sie, gestützt auf die Ueberslegenheit eines sittlichen Bewußtseins, mit den von ihr selbst geschmiedeten Wassen bekämpste.

Allein die scharfe Ausbildung der Dialektik und zwar grade ihre Richtung auf sophistische Zwecke konnte nicht erfolgen, ohne den Sinn auf das Hauptmittel, durch welche sie sich darstellt, die Rede, auf die Bedeutung und den Gebrauch der Wörter zu lenken. Besteht boch ein großer Theil der Sophistik eigentlich nur ens Wortstreit, indem man anstatt die Dinge oder Begriffe zu untersuchen, die Wortbezeichnungen derselben als ihre treuen Reprasentanten nimmt und sich über sie herumstreitet. Um sie mit größerer Sicherheit für die verschiednen oft entgegengesetzten Zwecke der Dialektik, Rhetorik und Sophistik verwenden zu kon= nen, mußte man sie genauer kennen; von ihrer gewissermaßen äußeren Bedeutung — ihrem Werth in der Rede — wurde man zu ihrem gewissermaßen inneren Wesen, selbst zu ben Gründen ihrer Bebeutung, zu einer tieferen Betrachtung derselben geführt. Insbesondre aus Platon geht mit Bestimmtheit hervor, daß sich die Sophisten mit sprachlichen Forschungen beschäftigten, die wenigstens nahe an Grammatik streifen. Protagoras hatte auf die geschlechtliche Differenz der Wörter und auf die Modi, d. h. die Modalitäten des Gedankenausdrucks, wie sie in der Rede her= vortreten — z. B. Wunsch, Frage, Antwort, Befehl — nicht Modi im grammatischen Sinn: Indicativ, Conjunctiv, Optativ, Imperativ seine Aufmerksamkeit gerichtet1); Hippias

<sup>1)</sup> Diog. Laet. IX, 53.

beschäftigte sich mit bem Werth ber Buchstaben (yeapparur dévapes, wo mahrscheinlich das Wort dévapes Werth' dieselle Bebeutung, wie im platonischen Kratylos hat, in welchem Fall ber tiefsinnige Gebanke, ben Lauten an und für sich einen begrifflichen Werth zuzusprechen, schon von Hippias ausgeführt ware, Prodikos hatte synonymische Forschungen angestellt, wahrscheinlich um badurch zu beweisen, daß das Wort der richtige Ausbruck bes Gegenstandes sei, welcher dadurch bezeichnet wird, daß es keine wirklichen Synonymen gebe, vielmehr die dafür gehaltenen Wörter in Wahrheit begrifflich mehr oder weniger unterschieben seien. Ueberhaupt waren sprachliche Betrachtungen zur Zeit ber Sophisten so tief in die wissenschaftliche Bildung eingebrungen, daß Antisthenes, welcher zugleich Schüler des Socrates und des Sophisten Gorgias war, die Untersuchung der Wörter als die Grundlage wissenschaftlicher Bilbung ansah (dezif maidebreus ή των ονομάτων έπισχεψις) 1), während Socrates, wenigstens in den platonischen Dialogen, nicht eindringlich genug vor dem Bestreben warnen kann, die Kenntniß ber Dinge aus beren Ramen schöpfen zu wollen. Selbst ber Spott, mit welchem Aristophanes?) und der Komiker Kallias (schon um 400 v. Chr.), welcher eine Peapparixi reayodia bichtete"), sie geißelten, spricht dafür, daß sie eine hervorragende Stelle in ber damaligen Bildung einnahm.

In dem schon mehrfach erwähnten Kratylos behandelt Platon eine Frage, welche den Centralpunkt der damaligen sprachlichen Betrachtungen gebildet zu haben scheint und für alle diesenigen welche sich eine klare Anschauung über die allgemeinen Sesetze nach denen sich die Schöpfungen des menschlichen Seistes über

<sup>1)</sup> Arrian Dissert. Epict. I. 17, 12.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Nubes 662 ff. gegen Protagoras (vgl. Aristot. Rhet. III. 5 1407b. 7. Soph. El. 14. 173b. 7.).

<sup>3)</sup> vgl. Ricardus Pietzsch de Calliae grammatica quae appellatu Tragoedia. Halle 1861.

janpt entwickeln und die besonderen, welche in der Gestaltung der Sprache und einzelnen Sprachen walten, nicht zu erwerben vermögen, zu allen Zeiten eine unslösdare bleiben wird. In der Kusspellung derselben zeigt sich recht augenfällig die Tiese des giechischen Geistes und sein Bestreben, die letzten Gründe der Erscheinungen zum Bewußtsein zu bringen.

**Es** ist eine allgemein anerkannte und durch keine Sophistik vogzuläugnende Thatsache, daß die Menschen, welche sich einer und derselben Sprache bedienen, sich einander — so weit es die Vedürsnisse menschlicher Mittheilung ersordern — verstehen, daß der Hörende ein Wort wesentlich in demselben Sinn nimmt, in velchem es der Sprechende gebraucht, das Wort also — mag es dnen sinnlichen oder geistigen Gegenstand zur Vorstellung bringen — wesentlich die richtige (deIn) Bezeichnung seines Inhalts ist, senach die Wörter — sobald sie nach den Gesehen und dem Gebranch der Sprache, welcher sie angehören, verwendet werden — richtig sind, Richtigkeit (deInspec) haben. Worauf beruht aber dies Richtigkeit? wodurch erklärt sich diese Thatsache?

Die Antworten, welche im Kratylos gegeben werden, sind wesentlich mit denen gleich, welche auch in der Folgezeit hervorsgetreten sind. Erst in unseren Tagen, wo das größte aller philossophischen Systeme — das Hegelsche — den Blick in die Gesehe der menschlichen Entwickelungen geklärt und geschärft, die einsdingendsten Untersuchungen die Ansänge und die Art des Fortsichritts, der Ausgestaltung, menschlicher Schöpfungen blosgelegt, tiese sprachliche Forschungen uns über die Entstehung einer Fülle von sprachlichen Erscheinungen ausgeklärt haben, treten andre an ihre Stelle, sedoch nur dei den Kundigen, während die Unkundigen oder minder Kundigen sich wesentlich noch in denselben Kreisen dewegen, nur mit dem Unterschied, daß sie an Consequenz, Tiese und Schärse weit hinter dem zurückstehen, was in dem platonischen Dialog schon vor mehr als zwei Jahrtausenden geboten ward.

Die Unterhaltung wird von Sokrates, Hermogenes und Krthlos geführt. Hermogenes repräsentirt, wie es scheint, die allg meine, Krathlos die philosophische Bildung, welche zu der Zeit, welche die Absassung dieses Dialogs fällt, vorherrschten. Jener mat keinen Anspruch darauf, über die Gegenstände der Philosophie ti nachgedacht zu haben, doch sind ihm die Fragen derselben bekann er nimmt ein lebhaftes Interesse an der Erörterung derselben, wi belehrt sein und ist der Belehrung zugänglich. Dieser dageger welcher als Anhänger des heraklitischen Systems auftritt, ist i Bezug auf die philosophische Betrachtung der Sprache im Besigewisser Dogmen, die er als unumstößlich betrachtet; er ist bereisie erörtern und erläutern zu lassen, läßt sich aber, selbst wo sie nicht zu vertheidigen vermag, weder von ihrer Unhaltbarkeinoch Unrichtigkeit überzeugen.

Dem Hermogenes sind in Uebereinstimmung mit den that sächlichen Erscheinungen und der gewöhnlichen und natürliche Auffassung alle einen sprachlichen Inhalt darstellenden Wörterichtig; als Grund ihrer Richtigkeit nimmt er zunächst Vertras Uebereinstimmung, Sesetz und Sewohnheit an, das heißt, dElemente, durch welche etwas einmal gegebenes in einem Semein wesen befestigt, sixirt wird; einmal gegeben aber ist es in letzt Instanz durch Willtür, so daß diese als der eigentliche und ers Srund für die Richtigkeit der Wörter hervortritt.

Kratylos bagegen hat den Begriff Richtigkeit nur auf eine Theil des Sprachinventars beschränkt; richtig sind ihm nur di jenigen Wörter, welche eine durch die Natur ihres begrifflich Inhalts bedingte oder gestaltete Bezeichnung desselben bilder diese Richtigkeit sei allen Sprachen gemeinsam; diejenigen Elemen des Sprachinventars dagegen, welchen diese Bedingung abgehs speciell die in Folge von Uebereinkommen gebrauchten, seien übe haupt gar keine Wörter, so daß für ihn Hermogenes' Wört diesen Namen gar nicht verdienen, Hermogenes' Sprache gar kein Sprache ist.

Da er sich auf eine genauere Erläuterung dieses Dogmas nicht einlassen will, so wendet sich Hermogenes an Sokrates und bittet ihn, entweder Kratylos' orakelartigen Ausspruch zu erklären, oder ihm seine eigne Meinung über die Richtigkeit der Wörter kund zu thun.

Sotrates zeigt nun, daß auf dem Wege der Willtur — der mit dem der bloßen Uebereinkunft identisch ist — keine richtige, oder überhaupt keine Sprache entstehen könne, daß ein naturgemäßer Zusammenhang zwischen dem begrifflichen Inhalt und ber lautlichen Bezeichnung bestehen musse, daß die Gegenstände, wie Kratylos sage, ihre Namen von Natur haben, daß der Name von Natur eine gewisse Richtigkeit habe, daß die Beilegung eines Namens nicht, wie Hermogenes glaube, etwas geringes sei, auch nicht die Sache unbedeutender Leute oder des ersten besten, daß nicht jeber ein Verfertiger von Namen sei, sondern nur Derjenige, welcher den Namen ins Auge faßt, welcher jedem Gegenstand von Natur zukömmt und es versteht, die Idee desselben in Laute und Sylben zu legen, daß es nicht Jedermanns Sache sei zu verstehen, irgend einem Gegenstande einen Namen schön (d. h. richtig) beizulegen, kurz, daß an eine willkürliche Entstehung richtiger Benennungen (Wörter) nicht zu benken sei.

Sokrates tritt also Kratylos' Meinung bei, jedoch mit der Beschränkung, daß trotz dem jedes Volk seine besondre Sprache haben könne'), nicht die Elemente des Sprachinventars, welche nach Kratylos richtig sind, allen Sprachen gemeinsam sein müßeten'). Aber auch nach ihm ist nicht jedes Wort richtig, was irgend Jemanden einfallen möchte als Bezeichnung einer Sache zu gebrauchen, sondern Richtigkeit ist nur denkbar, wenn die Benennungen der Dinge auf eine objectiv und subjectiv bedingte Weise entstanden, wenn speciell die Idee derselben von einem

<sup>1)</sup> Ueber die Aufgabe des platon. Krat. bes. Abdr. S. 57.

<sup>?)</sup> ebbs. S. 54.

kundigen Namenverfertiger in Lauten und Sylben ausgedrückt ist. Damit ist aber nicht entschieden, ob dieß auch in der wirklichen Sprache der Fall sei, ob diese Annahme sich als richtig in ihr nachweisen lasse, ob sie nicht vielleicht eine in diesem Sinn richtige Sprache gar nicht sei.

Hermogenes weiß auf Sokrates' vialektische Entwickelung zwar nichts zu erwidern, ist aber auch von der Richtigkeit der vorgetragenen Ansicht noch keineswegs überzeugt. Er glaubt, daß er sich eher werde überzeugen lassen, wenn Sokrates nachweise: welcher Art die natürliche Richtigkeit der Benennung sein müsse'.

Sokrates theilt nun alle Wörter in zwei Classen. Die eine umfaßt die, wie er sie nennt, zusammengehämmerten; da Platon zwischen Ableitung und Zusammensetzung noch nicht zu scheiben weiß, sondern auch Derivationsexponenten für Reste von Compositionsgliebern nimmt, so entsprechen sie etwa unsern etymologisch erklärbaren, auf ihre Basen reducirbaren. Durch Zerlegung, wie er es nennt: Zerhämmerung, berselben, sucht er nun nach= zuweisen, daß sie vermittelst der Elemente, die in ihnen zusammengehämmert sind, eine Beschreibung des durch sie bezeichneten Gegenstandes geben wollen. Die Beschreibung, welche vermittelst dieser Zerhämmerung gewonnen wird, läßt die Wörter so erschei= nen, als ob sie — natürlich zur höchsten Befriedigung des heras klitischen Kratylos — nach dem Grundprincip der heraklitischen Philosophie gebildet, die ewige Veränderung der Dinge wieder= spiegelten 2). Allein bieser ganze etymologische Abschnitt, ber voll von Spott, Hohn, Fronie und Persissage ist, läßt schon ahnen, daß dieser Versuch, eine naturgemäße Richtigkeit in dem im vor= herzehenden Abschnitt aufgestellten Sinn in der wirklichen Sprache nachzuweisen, als völlig mißlungen betrachtet werben soll, daß er

<sup>1)</sup> Ueber die Aufgabe bes platon. Krat. bef. Abbr. S. 58.

<sup>2)</sup> a. a. D. S. 43. vgl. 90.

das gewonnene Resultat, wie die Wörter sein müßten, wenn sie richtig sein sollen, zwar nicht antastet, aber gewissermaßen ad hominem demonstriren soll, daß diese principielle Richtigkeit in den Wörtern der wirklichen Sprache nicht nachweisbar, oder venigstens nicht mit irgend einer Sicherheit zu erkennen ist.

Die andre Classe der Wörter: die nicht weiter zerhämmerbaren — wie wir sagen würden: die nicht etymologisch auf Basen reducirbaren — muß, wie Sokrates annimmt, nach bem= selben Princip der Richtigkeit gebildet sein; auch sie muß durch ihren Lautcompler eine Beschreibung ihres begrifflichen Inhalts gewähren. Da sie aber nicht mehr in Worte zerhämmerbar ist, sonbern ihre constitutiven Elemente nur aus Lauten — Buch= staben — bestehen, so muß biese Beschreibung burch ihre Laute an und für sich gegeben sein; die Laute müssen in ihrer Einzel= heit einen begrifflichen Werth barftellen. Dieß führt zu ber berähmten und bis auf ben heutigen Tag noch nicht wenig miß= brauchten Hypothese bes begrifflichen Werths der Laute, welche, da auf diesen unreducirbaren Grundwörtern alle reducirbaren beruhen, in letzter Instanz das Princip der Richtigkeit der Wörter ober ber Sprache überhaupt bilbet. Doch deren Herrschaft in der wirklichen Sprache nachzuweisen, wird kaum auch nur ein Versuch gemacht, so baß schon am Ende des 2. Abschnitts dieses Dialogs (S. 427, D) der aufmerksame Leser weiß, oder wenigstens mit Enschiebenheit ahnen muß, daß die Forberungen, welche Sokrates an eine richtige Sprache stellt, in der wirklichen nicht erfüllt werben, so wenig als die, welche er an einen Staat im wahren Sinne bes Wortes macht, in ben existirenben Staaten ihre Er= füllung sinden. Die existirenden Sprachen und Staaten sind für Platon nur Erzeugnisse ober Gebilde der Noth, die von denen, die den Zweck dieser Bilbungen und die Mittel ihn zu erreichen erkannt haben, durch Neubilbungen ersetzt werben müßten.

Dieses wird im letzten Abschnitt theils genauer erwiesen, theils auf kaum verkennbare Weise angebeutet. Auf dialektischem

Wege wird gezeigt, daß die wirkliche Sprache eine Rich wie sie sie nach Sotrates haben müßte und nach ber herakli Auffassung des Kratylos wenigstens theilweis hat, gar nicht könne. Zu diesem Zwecke beweist Sokrates, daß die Kratyl Trennung des Sprachinventars in Wörter die richtig sin burch Uebereinkunft gebrauchte Lautcomplexe, die keine I seien, für die wirkliche Sprache keine Berechtigung habe, 1 ihr die letzteren grade so wie die ersteren dienen; ferner be welcher die wirkliche Sprache gebildet habe, die Fähigkeit, 1 Wörter zu bilben, gar nicht besessen habe, ba biese von be tigen Erkenntniß der Dinge bedingt sei. Am wenigsten die heraklitische Philosophie, nach beren Principien die L nungen für die Dinge dem Kratylos gebildet zu sein sch dem Namenbildner diese Kenntniß zu gewähren vermocht, von ihr angenommene stete Beränderlichkeit aller Dinge die lichkeit ausschließe, irgend etwas als so seiend zu benenne auch nur zu erkennen; benn in bem Augenblick, wo man es seiendes erkennen oder benennen wolle, sei es ja schon ein a

Dem gegenüber wird angebeutet, daß eine wahrhafte En niß der Dinge nur durch eine Philosophie ermöglicht welche, wie die platonische Ideenlehre, das Sein zu Grund Diese erkennt die Dinge ihrem wahren Wesen nach; sie demnach die eine Seite des Wortes, den begrifflichen Inh ihrer Richtigkeit. Wie sie diese richtig in Lauten und Edarstelle, dem Inhalt den ihm gemäßen Lautkörper verleil durch die Annahme des begrifflichen Werths der Laute u Art ihrer Anwendung 1) hinlänglich angedeutet. Der, richtige Wörter bilden will, muß den begrifflichen Wer Laute, die Correspondenz zwischen Laut und Begriff erf und demgemäß zunächst die Grundwörter bilden — d. jenigen Wörter, in denen der begriffliche Inhalt nur ver

<sup>1)</sup> a. a. D. S. 97 ff.

bes begrifflichen Werths ber Laute nachgeahmt wirb; — aus biesen bildet er bann durch Zusammenhämmerung (wie wir sagen würden: Zusammensetzung) biesenigen Wörter, beren begrifflicher Inhalt durch eine Verbindung von mehreren Grundwörtern zu beschreiben ist.

Dieses Ibeal einer Sprache, kann man weiter folgern, würde für die Hauptaufgabe der Philosophie: die wahre Erkenntniß der Dinge zu verbreiten, welche Platon stets im Auge hat, von der weitgreisendsten Bedeutung sein. Denn jedes ihrer Wörter würde durch sich selbst die richtigste Belehrung über den dadurch beschriesbenen Gegenstand darbieten.

In der wirklichen Sprache aber ist dieß in keiner Weise der Fall und es ist daher eine Thorheit und auf das strengste davor zu warnen, aus ihren Wörtern Belehrung über die Natur der Dinge schöpfen zu wollen.

Allein trop der gewissermaßen theoretischen Berachtung der wirklichen Sprache, welche sich in diesem ganzen Dialog kund giebt und so weit geht, daß die eigentliche Frage: worauf denn die Richtigkeit in ihr beruhe, als eine underechtigte ohne jede bestimmte Antwort gelassen wird, da die wirkliche Sprache, als bloße Rothsprache, auf diesenige Richtigkeit, welche Platon von einer Sprache fordert, gar keinen Anspruch machen kann — zeigt sich doch durchweg, daß Platon sich mit Fragen über die wirkliche Sprache sehr ernsthaft beschäftigt hat, ähnlich wie ihn die Construction seiner idealen Republik nicht hinderte, tiese Blicke in das Wesen des wirklichen Staats zu wersen.

In meiner Abhandlung über diesen Dialog (S. 135 ff.) glaubte ich dasjenige, was er über die Hauptfrage in Bezug auf die wirkliche Sprache gedacht haben möge, in folgenden Worten turz zusammenfassen zu dürfen:

Die wirkliche Sprache ist richtig, insofern ihre Wörter von dem Hörer in demselben Sinn verstanden werden, in welchem der Sprechende sie gebraucht und verstanden wissen will.

Diese Richtigkeit beruht barauf, daß die Wörter nicht nach Willfür gebildet sind, sondern im Allgemeinen in einem natürlichen Berhältniß zu ben Gegenständen stehen, welche sie bezeichnen, von ihnen irgendwie bedingt sind. Davon bilden die Eigennamen im Verhältniß zu ihren Trägern eine Ausnahme und vielleicht auch einige Begriffswörter, wie die Zahlenbenennungen, für welche, als allgemeinste Abstractionen, der Verfasser die Wöglich= keit einer naturgemäßen Entstehung sich nicht vorstellen zu können scheint. Dieses naturgemäße Berhältniß zwischen Wort und Begriff (ich hätte sagen sollen: Sache) beruht aber nicht — wie bas in der idealen Sprache der Fall sein wurde — auf richtiger Erkenntniß, yvers, ber zu benennenden Dinge, sondern auf der Meinung, Vorstellung, doza, welche die Menschen, die ihnen diese Namen beilegten, von ihnen hatten. Diese Borstellung konnte möglicherweise eine richtige sein, gewissermaßen also mit Erkenntniß, prodocs, identisch, eben so oft und noch öfterer konnte sie aber auch falsch sein. Ausgeprägt ward sie wesentlich nach den für die richtige Sprache aufgestellten Forderungen. Die Begriffe, welche der Namengeber für elementare nahm, drückte er durch die begrifflichen Werthe der Laute aus, und bildete so Urwörter; die auf jenen beruhenden bezeichnete er durch Ableitung und Zusammenhämmerung aus jenen Urwörtern. Zu bieser Rach-. ahmung der Dinge durch Lautcomplere bedarf es aber nicht einer vollständigen lautlichen ober etymologischen Wiedergabe aller begrifflichen Momente, sonbern es genügt, wenn ihr Typus in ber lautlichen Nachbilbung hervortritt. Die so gebildeten Wörter sind im Laufe ber Sprachgeschichte ben mannigfachsten Lautum= wandlungen ausgesetzt, welche die Nachweisung und also noch mehr das allgemeine Bewußtsein der ursprünglich in die Benen= nung gelegten Auffassung des Gegenstandes berselben nach und nach immer mehr erschweren und vielfach ganz vernichten. Den= noch wird aber die ursprüngliche Bebeutung des Wortes geschützt und zwar burch bas geltenb geworbene Uebereinkommen, gurching, en welches — im Gegensatz zu Hermogenes' Auffassung besen — niemand berechtigt ist, sich aufzulehnen...'

Durch Aristoteles wurde eine bedeutend größre Klarheit er das Wesen der Sprache gewonnen. Bezüglich der Frage, ob Wörter größe, 'naturgemäß' (d. h. von dem Wesen der durch bezeichneten Dinge bedingt), oder Frohnun, 'durch lleberein= umen', gebildet seien, entschied er sich für das letztere').

Auf die Erkenntniß des Berhältnisses der Sprache zum banken, der logischen Elemente und ihrer Beziehungen unter iander zu den Elementen und Formen der Sprache's), wandte die größte Aufmerksamkeit. Allein es gelang ihm nicht, beide ihrer Selbstständigkeit auseinanderzuhalten; es ergaben sich eber rein logische, noch rein grammatische Kategorien, sondern tittel= und Mischwesen'3). Aristoteles verfolgt zwar vorwiegend gische Zwecke, und sein Bestreben ist darauf gerichtet, 'die Beiffe rein als solche zu faffen. Unbewußt und unbemerkt aber siebt sich in seinem Bewußtsein balb ber sprachliche Ausbruck bie Stelle des begrifflichen Berhältnisses, bald wiederum das bject an die Stelle des Worts'4). Die brei sorgfältig ausein= derzuhaltenden Factoren der Sprache: Sache, Begriff und iort fließen bei ihm nicht selten ineinander, so daß er den Dingen schreibt, was von ihren Benennungen gilt<sup>5</sup>). Aber eben diese dsach hervortretende Abhängigkeit seiner logischen Untersuchun= n von den sprachlichen Verhältnissen kam der Erforschung der prache zu Gute.

Mit Aristoteles beginnt das Aufsuchen und Eindringen in s Wesen der Redetheile, diejenige sprachwissenschaftliche Thätig=

<sup>1)</sup> Steinthal, Geschichte ber Sprachwissenschaft bei ben Griechen unb dmern S. 182.

<sup>2)</sup> Steinthal a. a. D. 187.

<sup>2)</sup> ebbs. S. 188; vgl. Classen Primord. 64. 65.

<sup>1)</sup> Steinthal, ebbs. S. 199.

<sup>5)</sup> vgl. ebbs. 207.

keit, welche ben eigentlichen Glanzpunkt ber griechischen & matik bildet. Er theilt das Wortinventar in övopa, N όημα, Verbum und σύνδεσμοι (Partikeln, aber in sehr tertem Sinn, ba er auch die Pronomina bazu gerechnet zu scheint)1), eine Eintheilung, welche wesentlich mit der bekannten indischen (naman, akhyata und nipata) übereinst ob er das äedeor, den Artikel, von den ovrdeomos gest habe, ist sehr zweifelhaft\*). Am wichtigsten und fruchtk wurde seine Einführung des technischen Ausbrucks newors wenn gleich er selbst in Bezug auf den Gebrauch desselber zu keiner fest umgränzten Bestimmung gelangte. Er bez bamit accidentelle Formen, welche die als unabhängig betr Hauptform eines Verbum ober Nomen annimmt, also Fle formen berselben, aber auch Ableitungen, insbesondre von nibus, vorwaltend das Adverb, und in letter Instanz allgemein jede Form eines Wortes?).

Die Nomina theilt er in einfache und zusammeng scheibet Masculina, Feminina und Neutra, wie schon von tagoras geschehen war, nennt die letzten aber nicht, wie oxevos Bertzeug'— eine in der That sehr unmottvirte unung — sondern  $\mu s = \alpha \xi v$  — taum minder unangemesse später ebenfalls ausgegeben. Endlich macht er den Versuc Seschlecht der Wörter nach ihrer Endung im Nominativ laris zu bestimmen und hat den Ansang einer Satzlehre.

Leiber ist es nicht möglich, seine sprachwissenschaftlich tigkeit mit voller Sicherheit zu zeichnen, da diejenigen S ober Stellen, in denen sie insbesondre hervortritt, vom L der Unechtheit nicht ganz frei sind.

<sup>1)</sup> Steinthal a. a. D. 258.

<sup>2)</sup> ebbs.

<sup>3)</sup> ebbs. 260 ff.

Bon ben philosophischen Ansichten über die Entstehung und Berschiedenheit der Sprachen, welche nach Aristoteles geltend gemacht wurden, verdient vorzugsweise die des Spieur hervor= gehoben zu werben, da sie der jest herrschenden ziemlich nahe tritt. Die Sprache ist ihm von Natur (géose), aber nicht, wie Aratylos für die von ihm als Wörter anerkannten Lautcomplexe annimmt, nach Bedingungen ober Gesetzen gebildet, welche bei allen Bolkern in gleicher Weise wirken, sondern bie Natur der Menschen selbst, indem sie, je nach den verschiedenen Völkern, besondre Eindrücke erleibe und besondre Vorstellungen bilbe, ent= seube den durch die jedesmaligen Einbrücke und Vorstellungen erregten Athem [bas lautbilbende Element] in besondrer Weise, wie es ber Unterschieb nach den Oertlichkeiten ber Bölker mit sich bringt'. Die Bilbung ber Wörter geschah nicht in überlegter Beise (Encornyoves, etwa wie der Wortbildner, vopo-Serns, im Kratylos die Urwörter nach seiner Kenntniß der Dinge und des begrifflichen Werthes ber Laute bilbet), sondern in Folge einer Naturnothwendigkeit (gvoixõs xivoúpevoi). Wie der (gesunde) Mensch seine Sehorgane, Gehörorgane (ohne weiteres) gebraucht, so mußte er auch die Faktoren, vermittelst deren die Sprache hervorbricht, zur Bilbung von Wörtern gebrauchen; denn es ist, wie es auch die Bibel in ihrer Weise hervorhebt (I. M. 2, 19 und 20), eine der Hauptaufgaben der Menschheit, alles was in das Bereich ihrer Sinne und ihres Geistes fällt, sich burch Benennung, burch die Sprache zum vollen Bewußtsein zu bringen.

Wenn Spicur aus der Naturnothwendigkeit die durch empfansgene Eindrücke erregten Vorstellungen lautlich zu verkörpern die Entstehung, aus der völkerlichen Verschiedenheit der Affectionen, Vorstellungen und Lautdarmachung, die Verschiedenheit der Spraschen erklärt, so entging ihm auch weder die Bedeutung des Gesmeinlebens für die conventionelle Fixirung, Beschränkung der sprachlichen Schöpfungen, noch selbst die von hervorragenden Ins

bividuen für Neugestaltungen in der weiteren Entwickelung der Sprachen ').

Bedeutende Verdienste um die Eröffnung einer genaueren Eins-sicht in die Sprache — insbesondre in das Gerüste der griechischen — erwarben sich die Stoiker und vorzugsweise einer der thätigsten unter ihnen, Chrysippus (280—206 v. Chr.)\*).

Zwar treten wie bei Aristoteles auch ihre sprachlichen Betrachtungen im Dienste ber Logik auf. Allein die Logik war bei ihnen zu etwas ganz anberm geworben, wie sich bieß schon barin kund giebt, daß sie sie stets als Dialektik bezeichnen. Sie war nämlich in die größte Abhängigkeit von der Sprache gerathen und Dialektik sowohl als Rhetorik ist ihnen die Wissenschaft bes richtigen Sprechens, nur bewege sich jene in Frage und Antwort, diese in fortlaufender Peroration4). In Folge davon ward ihnen bie Lehre vom Sprach-Ausbruck — gwoh, welches Wort sie ganz im Geiste ber Kratylos'schen Zusammenhämmerungen als god voë 'Licht ber Vernunft' erklärten 5) — zum ersten Theil der Dialektik, zum andern die von Demjenigen, was burch ben Sprachausbruck bezeichnet wird — σημαινόμενα — und in Bezug auf jenen gingen sie so weit, daß sie selbst die Sprachlaute, ihre physikalische Entstehung in die Dialektik aufnahmen. 'Sie glaubten an den vierundzwanzig Buchstaben des Alphabeis die einfachsten Elemente und hiermit den richtigen Anfangspunkt zu besitzen, da aus den Buchstaben die Worte und aus den

<sup>1)</sup> vgl. Steinthal a. a. D. S. 218, 319.

<sup>2)</sup> Unter ben überaus zahlreichen Schriften besselben (s. Pranti Geschber Logit im Abenbl. I. 405) sind mehrere, beren Titel dafür sprechen, daß sie wesentlich sprachlich waren, z. B. die περί τῶν ἐνιχῶν καὶ πληθυντικών ἐκφορῶν; περὶ τῆς κατὰ τὰς λέξεις ἀνωμαλίας; περὶ σολοικιζόντων λόγων; περὶ τῶν στοιχείων τοῦ λόγου καὶ τῶν λεγομένων μ. s. wogl. Rud. Schmidt, Stoicorum Grammatica, 22.

<sup>3)</sup> Prantl Geschichte ber Logik im Abendl. I. 412.

<sup>4)</sup> ebbs. 418.

<sup>5)</sup> Steinthal a. a. D. 279.

Worten die Sätze zusammengesetzt seien'1). So ist ihnen das Denken an das Sprechen gebunden und die Erkenntniß seiner Gesetze ist vorzugsweise durch die Erkenntniß der Sprache bedingt.

Penn diese Abhängigkeit der Entwickelung der Logik zum höchsten Rachtheil gereichte, so konnte die hohe Stellung, welche dadurch der Sprache eingeräumt ward, dieser, wenigstens verhältenksmäßig, nur Vortheil bringen. Die Erforschung derselben echielt dadurch eine höhere Weihe; sie wurde in Folge davon mit anzerordentlichem Eiser betrieben und die Stoiker haben sich das burch in der Sprachwissenschaft eine Stellung erworden, welche vermittelst des Einslusses, den sie auf die weitere Entwickelung derselben unter den Händen der eigentlichen Grammatiker und durch diese auf die ganze Folgezeit übten, die in unser Tage hineinragt.

Freilich kann eine unnatürliche Vermischung zweier Wissen= schaften, beren sichere Erkenntniß nur baburch gelingen kann, daß man sie, ohne ihre gegenseitige Beziehung zu verkennen, doch mit sester Hand auseinander hält, nie Statt finden, ohne daß beide barunter leiden und so ist es benn auch den Stoikern nicht ge= lungen, trop einer gewissen Ahnung 2), bis zur Erkenntniß der Selbstständigkeit der Sprache durchzudringen. Allein bei dem ganzen Bang, welchen die griechische Sprachwissenschaft einge= schlagen hatte, bem großen Umweg, welchen sie machte, um zur Sprache zu gelangen, vor allem bei ihrer Beschränkung auf eine einzige — ihre Muttersprache —, lag bieses Ziel überhaupt noch sehr fern, so fern, daß die Griechen es gar nicht zu erreichen vermochten: ihre Sprachbetrachtung ist eine eigentliche Sprachwissenschaft nie geworden: sie sind nie in die Sprache, weder überhaupt, noch in ihre Muttersprache, eingebrungen: ihre Sprachwissenschaft ist entweder in einer überaus schwachen Empirie

<sup>1)</sup> Prantl a. a. D. 414.

<sup>2)</sup> vgl. Steinthal a. a. D. 282. 287, 289 ff.

unter beiden geblieben, oder hat sich mit mehr oder weniger C um sie herum und über ihnen bewegt. Sprache wie alle S pfungen des menschlichen Geistes und dieser selbst sind ih wahren Wesen und Werben nach nur vermittelst der verschiede Gestaltungen zu erkennen, in benen sie in der Menschheit 1 vorgetreten sind, und wer bebenkt, was die Menscheit in ihr insbesondre in der Sprache, niedergelegt hat, was sie ihnen und für sich und burch ihre gegenseitige Wechselwirkung verba ber kann in den mehr als flachen Reben und thörichten Bef bungen derer, welche die Verschiedenheit der menschlichen Sprac beklagen ober gar aufheben wollen, nur bas Zeugniß einer t ligen Unfähigkeit zur Erkenntniß des unendlichen Reichthums menschlichen Geistes erblicken, ber sich grabe in bieser Mann faltigkeit kund giebt. Wie schwach der Menschengeist erschein würde, wenn seine Schöpfungen bei allen Völkern ibentisch war tann man aus ben Anschauungen erkennen, welche selbst bie ge vollsten Individuen und Völker sich gebildet haben, so bald nur die Schöpfungen, etwa Sprache, Recht u. s. w. eines Vol kannten. Entweder verfielen sie, trop aller Höhe ihres Geist dem Loose der Unkundigen, die nur das was sie kennen, z. ihre Sprache, für das Richtige, Vernunftgemäße, Naturnothw dige, ja einzig Denkbare halten, oder, wenn sie sich durch & trachtung bes allgemein Menschlichen von Vorurtheilen bis einem gewissen Grad befreit und zur Kritik befähigt haben, b ber Ueberweisen, welchen die ihnen bekannten Schöpfungen, n sie mit diesen allgemeinen Gesetzen nicht übereinstimmen, 1 Natur und Vernunft im Widerspruch zu stehen, ein Gebilde Willfür zu sein scheinen.

Beide Anschauungen sahen wir schon in der griechisch Sprachwissenschaft hervortreten und sich in der Frage verkörpe ob die Sprache given burch Natur' oder, wie die Skeptiker ji sagten, Jéven burch Satzung' geworden sei. Die Stoiker eischieden sich für Natur'; sie erkennen die Bedingtheit der Wör

h ihren begrifflichen Inhalt an: Das Wort stellt sowohl bas g nach ber Natur besselben bar, als es auch den Hörenben seiner Bebeutung naturgemäß erregt'1). Die Namen sind Der wahre Ausbruck ber baburch bezeichneten Gegenstände; Rachweis bafür im Einzelnen zu liefern, ift die Aufgabe der ualoyia, Etymologie<sup>2</sup>), und diese wurde von ihnen im größ= Umfang und mit all bem methobischen Wahnsinn geübt3), ther die Etymologien der Griechen und Römer charakterisirt de burch ihren Einfluß die Folgezeit fast bis auf unsre Tage errscht hat. Doch trat die Scheidung zwischen Sprache und ngen und selbst Begriffen stärker hervor als bei Aristoteles. efer einbringende Untersuchungen insbesondre in die Sprach= men und ihre Bedeutung führten Chrysippus zu der Ueberigung, daß das Wort nach seinem Inhalt und seinen gram= atischen Verhältnissen bem Begriff und bessen dialektischen Ver= Atnissen nicht entspreche's). Vornweg erkannte er, daß jedes dort — im Gegensatz zu dem einheitlichen Begriff — mehr= utig ist; daburch wird es befähigt, die Verbindung mit andern nzugehen, die dann wieder für den einzelnen Fall die Mehrdeutig= it aufheben kann (z. B. acies ist in acies militum verschieden m acies ferri, acies oculorum). Ferner daß die negativen Borter und Begriffe sich keinesweges becken, sondern vielfach in diberftreit mit einander liegen. Bald drücken positive Wörter ne Beraubtheit aus, wie 'blind' eine Beraubtheit des Gesichts; alb umgekehrt ein negatives Wort einen positiven Begriff, z. B. msterblich'. Die Privation aber kann doch nur eine Entblößtheit m dem bedeuten, was jemand nach seiner Natur und Be=

<sup>1)</sup> a. a. D. 322.

<sup>2)</sup> a. a. D. 324.

<sup>3)</sup> vgl. Rud. Schmidt, Stoicorum Grammatica 22 ff.; Steinthal a. D. 328 ff.

<sup>4)</sup> a. a. D. 350.

ftimmung haben sollte. Das Auge soll sehen und der Mai der Sehkraft würde passend nicht durch ein positives Wort 'blind', sondern durch ein negatives etwa 'gesichtslos' bezeich Den Göttern aber kömmt es ihrer Natur gemäß zu, nicht sterben; sie können des Todes nicht beraubt werden; wie kön wir also in privativer Form sagen: sie seien 'unsterblich'!).

Als reine Negazion eines positiven Begriffs verwendet, würde est Bendungen gebildet haben, welche Aristoteles als copeara bezeichnet (Prantl Geschichte der Logit im Abendlande I. 143), in denen diese Ber dungen alles ausdrücken, was von dem positiven Begriff, mit welchem Negazion verbunden, verschieden ist, z. B. sstr. an-açva 'Richt-Pferd' 'was nicht Pferd ist'. Dieser Gebrauch — ebenfalls ein Gegensap, inden alle Romina dem so verbundenen Romen, alle Berba dem so verbunde

<sup>1)</sup> a. a. D. 351 ff. Es braucht wohl kaum bemerkt zu werben, diese Spitsfindigkeiten auf der irrigen Auffassung bes a als Exponenten Beraubung' (privation) beruben, wobei Beraubung im ftrengften Sinn ein Begnehmen von etwas gehabtem' gefaßt wirb. Batte man es, wie inbischen Grammatiker in ben meiften Fallen ben sanftritischen Refler, Bezeichnung ber Negazion bes Besitzes bessen gefaßt, was burch bas bi verbundene Wort ausgebrudt wirb, also 3. B. adavaros nicht burch 'te beraubt' erklärt, sonbern burch Tob nicht habenb', bem Tobe nicht ut liegenb', fo waren biefe und viele ahnliche Schwierigfeiten verfcwun mit benen fich schon von Ariftoteles an alle herumschlagen, bie über E und sprachlichen Ausbruck ber Negazion vom logischen Standpunkt forschen. Reue und zwar andrer Art hatten freilich begonnen, wenn in die Entstehung und Geschichte ber Regazion in den indogermanis Sprachen vom etymologischen Standpunkt aus einzubringen vermocht h Die Negazion hat in biesen, wenigstens in ber Phase, welche wir ten ursprünglich gar teinen selbstständigen Exponenten, fie entwickelt sich bem Begriff bes 'Anberssein'. Die Richtung, welche fie in ben alteft fixi Spracen biefes Stammes, ben fanftritifchen, eingeschlagen bat, fpricht be baß fie fic bann junachft als Ausbrud bes positiven Gegensabes feffe sanstritisch an-aksh ober an-aksha 3. B. ist nicht, wie es eine Interlin übersetung etwa wiebergeben würbe 'augenlos' ober 'einer ber teine A1 hat', sondern der Begensat bes 'mit Augen begabten' und 'fie zu gebrau fähigen', also in ber That 'blind'; an-agha nicht 'einer ber keine Se hat', sonbern 'rein'; an-anga nicht 'bas teinen Körper hat', sonbern 'gei anangaka n. nicht 'bas förperlose' sonbern 'ber Beift', na atyadrita 'nicht sehr gepflegt' sonbern 'sehr vernachlässigt'.

Diese und ähnliche Betrachtungen — z. B. noch die Diszerepanzen in der Bertheilung des grammatischen Geschlechts, welche mit den Forderungen der allgemeinen Vernunft so oft in Biderspruch steht, wie wenn ein Wort männlichen Geschlechts, z. B. zóeak der Rabe, auch die weiblichen Raben bezeichnet!) und umgekehrt z. B. zedén die Schildkröte' auch die männlichen — iberzeugten Chrysippus, daß sprachlicher Ausbruck und das das durch ausgedrückte sehr häusig einander nicht decken, vielmehr eine Ungleichheit' arwaalla, zwischen ihnen bestehe.

Es war eigentlich von da aus nur ein kleiner Schritt übrig, um zur Erkenntniß der Selbstständigkeit der Sprache, gewisserswaßen der besonderen und völkerlich auf die verschiedenartigste Beise modificirten sprachlichen Logik zu gelangen, welche in ihren Gestaltungen wirkt. Allein es ist schon an und für sich sehr preiselhaft, ob dieser Schritt auf dem Boden einer einzigen Sprache mit Sicherheit gethan zu werden vermag: die schärfste theoretische Trennung von Sprache und Gedanke im Allgemeinen wird nie und nimmer eine so sichere Basis gewähren, als der factische Rachweis, wie er sich durch die nach ganz verschiedenen Systemen

Berbum gegenüberstellt — auf ihm beruhen bekanntlich die närrischen Räthsel, wo z. B. die Berbindung von drei Gegenständen, deren einer keine Rose, die beiden andern keine Dornen sind, aufgelöst wird durch 'keine Rose ohne Dornen', aber eben so gut durch alles was sonst verschieden ist, aufgelöst werden kann, z. B. 'kein Ochs ohne Hörner' u. s. w. — ist ein so uns natürlicher, daß er schwerlich, außer im Sanskrit, in so rober Form zur einheitlichen Wortbildung verwandt sein möchte; hier sinden sich deren viele, z. B. an-agva ein 'Nicht=Pferd', d. h. ein Geschöpf oder Ding überhaupt, welches 'kein Pferd ist', z. B. wo 'Nicht=Pferde wiehern', d. h. 'Geschöpfe Laute ausstoßen, welche eigentlich nur von Pferden auszestoßen werden'. Zusammensehungen, wie unser 'Unmensch' sind diesem Gebrauch zwar vers wandt, aber doch auch schon sehr verschieden davon. Doch darauf näber einzugeben, würde hier zu weit führen.

<sup>1)</sup> Diese schon von Protagoras geführten Untersuchungen verhöhnt Aristophanes bekanntlich mit άλεχτρύαινα, χαρδόπη (statt ή χάρδοπος) Κλεωνύμη u. s. w. Nubes 666 ff.

entwickelten verschiedenen Sprachen ergiebt; hier tritt uns mit voller Bestimmtheit die Thatsache entgegen, daß viele Sprachen von dem, wodurch Sprache und Gedanke sich einander vorzugsweise näheren: Generalisirung und Specialisirung, Bildung von Wortclassen und Wortspecies innerhalb dieser Classen, so gut wie gar keine Spur haben, andre in Bezug auf diese Bildungen aufs stärkste von einander abweichen, insbesondere Classen nach Principien bilden, die von einer logischen Classification so weit abliegen (z. B. Duale, Causalia, Intensiva u. aa.), daß man erkennt, daß auch dasjenige, was in einer ober ber andern Sprache mit logischen Forberungen mehr übereinstimmt, z. B. Temporal=, Modal=Categorien, nicht vom allgemein logischen Standpunkt aus zu erklären ist, sonbern aus der besonderen Richtung, welche das der Menschheit eigne — von den Stoikern selbst hervorgehobene - sprachbildende Vermögen, φωνητικον μέρος, ber Seele') bei ihnen genommen hat.

Diesen Schritt zu thun mochte aber auch ber Kampf vershindern, welcher sich um diese Anomalie erhob, um kleine, an und für sich unfruchtbare Detailfragen drehte und sich in ihnen, ohne — insbesondre aus Mangel an Einsicht in die Geschichte der griechischen Sprache<sup>2</sup>) — zu einem entscheidenden Resultat gelangen zu können, erschöpfte. Der Anomalie gegenüber wurde von andern ein vernunftgemäßes Verhältniß, eine Analogie, zwisschen Sprache und Gedanke mit gleichem Scharssinn aber auch

<sup>1)</sup> Steinthal a. a. D. 284.

<sup>2)</sup> So 3. B. konnten die Griechen nicht wissen, daß das grammatische Geschlecht ihrer Substantiva sich im Allgemeinen daraus erklärt, daß die Substantiva in der Phase der indogermanischen Sprachen, welche wir kennen, aus Abjectiven oder Participien zunächst hervorgegangen sind; die passive Form von μάχομαι dei activer Bedeutung (Steinthal 359) daraus, daß das Passiv in dieser Phase aus dem Medium hervorgegangen ist, und setzteres insbesondre zur Bezeichnung abwechselnder Handlungen diente (μάχομαι ursprünglich und eigentlich 'ich schlage mich') u. aa.

gleich willkürlichen Voraussetzungen in benselben Einzelheiten nachzuweisen versucht, in welchen ihre Segner Beweise für die Anomalie fanden!).

Aber wenn bieser Kampf für die höheren Fragen ber Sprach= wissenschaft, so lange er sich im Gebiet der Philosophie bewegte, bedeutungslos verlief, so erhielt er dagegen eine große Bedeu= tung seitdem sich die Sprachwissenschaft aus der Philosophie heraus löste und als griechische und lateinische Grammatik eine selbstständige Stellung einnahm; diese Bedeutung ragt aus jenen fernen Jahrhunderten nicht bloß in unsre Zeit hinein, sondern ift noch immer im Wachsen begriffen. Er ist eines der Haupt= banber, welche die antike Grammatik und Sprachphilosophie mit einander verbinden, trot dem daß die Worte, welche den Gegen= satz bezeichnen, ihre Bebeutung in der Grammatik ganz verändert haben. Für die Grammatik drehte sich die Frage nicht mehr um das Verhältniß der Sprache zum Gedanken, sondern um das Verhältniß der sprachlichen Bildungen zu einander, zunächst z. B. ob die Wörter, welche zu einer Wortclasse gehören, alle auf dieselbe Weise nach derselben Analogie gebildet sind, oder ob es unter ihnen solche giebt, beren Bilbung nicht der der übrigen entspricht, anomal ist. Diese Frage sieht ab von dem Berhältniß ber Sprache zum Gedanken, sie untersucht nur in Instanz, ob die begrifflichen Unterschiede, welche sich durch laut= liche Unterschiede in der Sprache kund geben, stets auf dieselbe Art bezeichnet werben, ober größere ober geringere Unregelmäßig= keiten in dieser Beziehung Statt finden. In letzter Instanz endlich ist es ihre Aufgabe zu entscheiben, ob die Sprache über= haupt nach Gesetzen gebildet ist, und in den einzelnen Sprachen zu untersuchen, welche diese sind, ob sie unverbrüchlich bewahrt, ober durch Unregelmäßigkeiten gestört werden und, wenn dieß lettre der Fall ist, ob die Gründe dieser Stö-

<sup>1)</sup> vgl. Steinthal a. a. D. 353 ff.

rungen nachweisbar sind. In diesem letzten Stadium steht die Frage in unsern Tagen und bildet natürlich eine der Hauptaufsgaben der Sprachwissenschaft.

Was die Einzelfragen betrifft, so wurde die Erkenntniß der Rebetheile von den Stoikern weiter geführt; zu Nomen (övoua), Verbum (onua), Partikeln (ovrdeopor, ahnlich wie bei ben Inbern avyaya b. i. indeclinabilia, antwra, genannt und erst von einem der späteren Stoiker, Posidonius, genauer geschieden), ist ae Jeor jest entschieden getreten und umfaßt Artikel und Pronomen, welche, da der erstre ursprünglich ein Pronomen Demon= strativum ist, wenigstens genetisch in der That in eine Categorie gehören; das Nomen schied Chrysippus in Nomen proprium und appellativum'); und auch das Adverb ward hervorgehoben 2). In Bezug auf Flexion beschränkten die Stoiker den schon von Aristoteles überkommenen terminus nrwois, Fall', auf die Bezeichnung der Casus und führten für diese — mit Ausnahme bes Vokativs, welchen sie als eine Satzform betrachteten — die Eintheilung in  $de9\eta$  rectus und  $i\pi\tau\iota\alpha\iota$  obliqui, so wie die einzelnen Namen doIn, perixn, dorixn, atriarixn ein3), welche sich bis auf den heutigen Tag behauptet haben. Auch um die Erkenntniß der Verba, ihrer Arten, der Tempora und aa erwar= ben sie sich durch scharssinnige oder häufiger spitzfindige und auf unserm heutigen Standpunkt sogar lächerlich erscheinende Betrach= tungen trot alle dem keine ganz unbedeutende Verdienste. Beson= ders beschäftigten sie sich auch mit den Conjunctionen, deren Gebrauch in ihrer Dialektik zum Verberben berselben eine so hervorragende Rolle spielt.). Posidonius, welcher sie in einem

<sup>1)</sup> Rud. Schmidt, Stoicorum Grammatica, 37.

<sup>2)</sup> Steinthal a. a. D. 291. Rud. Schmidt a. a. D. 38 und 45.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Doch ist zu bemerken, daß Chrysippus περὶ τῶν πέντε πτώσεων schrieb, wonach sehr wahrscheinlich, daß er auch den Bokativ (κλητική) zu den Casus rechnete, vgl. Rud. Schmidt 58 u. 59 n. 86.

<sup>4)</sup> Prantl a. a. D. 446 ff. Rud. Schmidt 46 ff.

besonderen Werke behandelte, zeigte, gegenüber von Aristoteles u. aa., daß sie an und für sich eine Bedeutung haben!) und steht so an der Spize der Männer, welche durch genauere Be= stimmung der Bedeutung dieser schwierigsten und feinsten Rede= theile für tiefere Einsicht — insbesondre in die griechische Satbildung - so viel geleistet haben. Doch kamen alle ihre Verdienste ber Grammatik nicht unmittelbar zu Gute, ba ihr Standpunkt nie ein eigentlich grammatischer, sondern stets ein logischer, dialekti= scher, bisweilen ein rein willkürlicher war, wie z. B. ihre nähere Bestimmung der Verbalarten nach der Construction 2); einfluß= wich jedoch wurde und blieb bis auf den heutigen Tag in Bezug auf die Lehre von den Temporibus ihre Scheidung in vollendete und unvollendete Zeit. Ueberhaupt besteht jedoch ihr Verdienst, mr zu einem geringeren Theile, in dem was von ihnen richtig erkannt wurde; ben bei weitem hervorragenderen Theil bildet die Fülle von neuen Fragen, die sie anregten und erörterten, und von vielseitigen Anschauungen und Betrachtungen, welche sie in die wissenschaftliche Discussion einführten. Diese sind es, welche für die schiefe Entwickelung aller Theile ber Sprachwissenschaft, wie sie sich aus der Verkennung ihrer Selbstständigkeit, aus ihrer Unterordnung unter und Verquickung mit Logik ober Dialektik nothwendig ergeben mußte, einen keineswegs gering anzuschlagen= ben Ersatz gewähren und geeignet sind uns selbst mit den, zu= nächst wenigstens völlig unfruchtbaren, Resultaten ihrer Unter= suchungen zu versöhnen, wie sie insbesondre in ihrer Satslehre?) hervortraten.

<sup>1)</sup> Rud. Schmidt, 48.

<sup>2)</sup> Steinthal a. a. D. 293.

<sup>3)</sup> a. a. D. 310; vgl. Prantl Geschichte der Logit u. s. w. I. 440 ff. d. B. Es theilen die Stoiker von vornherein das Urtheil nach der Modalizität des Ausbruckes ein, indem sie von dem eigentlichen aflwum, an welches dann die logischen Betrachtungen betress des Wahr und Falsch besonders geknüpft werden, noch eine Mehrzahl von Säpen als coordinirte Arten unterz

Denn es darf weder verkannt noch vergessen werden, daß die Frage, wie sich das Wort zu den Dingen, das Sprechen zum Denken im Allgemeinen und in den besonderen Sprachen verhält, stets eine der bedeutenbsten Aufgaben der Sprachwissenschaft bleiben wird. Als die Stoiker auftraten, waren weber die Gesetze des Denkens hinlänglich erkannt, noch die Einsicht in den Bau ber griechischen Sprache so weit vorgeschritten, daß dieses Berhältniß auf eine ersprießliche Weise erwogen zu werden vermocht hatte. Wenn demnach auch der Ertrag, welchen die Stoiker für die Lösung dieser Frage liefern, kein sehr erheblicher ist, so ist doch anzuerkennen, daß sie sie aus der unfruchtbaren Höhe, auf welcher sie sich vor ihnen bewegte, herabzogen und innerhalb ber speciellsten sprachlichen Gebilde zu erörtern suchten. Dadurch bauten sie zugleich einer Gefahr vor, welche der nach ihnen sich selbstständig entwickelnden Grammatik drohte und die indische z. B. nicht zu vermeiben wußte. In der That schritt zwar die griechische Grammatik in der Erkenntniß des Sprachbaues auch nicht entfernt so weit vorwärts als die indische, allein dafür ent= ging sie auch der Verknöcherung, welcher diese in stolzer Selbst= genügsamkeit verfiel, sobald sie ihr Ziel erreicht zu haben glaubte. Diesen Vorzug verdankt sie nicht am wenigsten dem Streben in

scheiben, nemlich: zwei Arten bes fragenden Sates (έρωτημα und πύσμα), einen besehlenden (προστακτικόν), einen beschwörenden (όρκικόν), einen betenden (ἀρατικόν), einen voraussethenden (νποθετικόν), einen verdeuts lichenden (ἐκθετικόν), einen anredenden (προσαγορευτικόν), einen wuns bernden (θαυμαστικόν), einen zweiselnden (ἐπαπορητικόν), einen beschweit benden dem αξίωμα ähnlichen (όμοιον αξιώματι). Diese Aufzählung erzschöpft die Modalitäten des Ausdrucks von Seiten der Denksormen nicht—es sehlt z. B. der Prohibitivsat —; diesenigen dagegen, welche die griechische Sprache dadurch, daß sie besondere Formen dasür geschaffen hat, zu sprachzlichem Bewußtsein gedracht und durch weitre Entwickelung ihres ursprüngzlichen Gedrauchs besähigt hat allen denksaren gerecht zu werden, werden von ihr theils nicht erreicht theils überschritten; daß sie sie irgendwie begriffen, ja auch nur beachtet hätten, davon läßt sich schwerlich eine sichere Spur nachweisen.

ellen einzelnen Erscheinungen der Sprache das Verhältniß dersselben zum Gedanken zum Bewußtsein zu bringen; dieses Vermächtniß aus der vorhergegangenen philosophischen insbesondre der stoischen Behandlung der Sprache verblied der griechischen Grammatik auch, nachdem sie selbstständig geworden war und obgleich sie weder in der naturwissenschaftlichen noch in der phislosophischen Behandlung der Sprache etwas mustergiltiges zu hinterlassen vermochte, hat sie doch durch die Verbindung beider Richtungen jene Frage lebendig aufrecht erhalten und schon das durch, sowie durch manche in sie einschlagende verdienstliche Ginzelerörterungen sich selbst um die heutige und zukünstige Entwicklung der Sprachwissenschaft Verdienste erworden, als deren Ausgangspunkt vorzugsweise die Stoiker anzuerkennen sind.

Schon seit Aristoteles' Zeit hatten sich Thatsachen vorbereitet und vollzogen, welche neben der gewaltigen, sast ganzen Umgestaltung der alten Welt, auch in der sprachwissenschaftlichen Entwickelung der Griechen eine vollständige, principielle Umwandlung herbeiführten.

Bis bahin war Mittel und Zweck der Sprachforschung wesentlich nur die lebendige Sprache; der Grundgedanke aller sprachlichen Betrachtungen war vorwaltend, wie man die Rede zweckgemäß, vernunftgemäß gebrauche, sei es nun zu rednerischen oder philosophischen Zwecken oder in der gewöhnlichen Mittheilung; um diesen Kern lagerten sich alle die Forschungen, durch welche man in das Wesen der Sprache einzudringen und sich eine Erstenntniß desselben zu verschaffen suchte. — Denn der hohe wissenschaftliche Sinn der Griechen wurde bewußt und undewußt von dem Gedanken beherrscht, daß eine richtige Benutzung eines Wertzeugs — und als ein solches im Dienste des Gedankens wurde die Sprache ausgesaßt — nicht möglich sei, ohne daß man es so genau als möglich seinem wahren Wesen nach kenne, d. h. in letzter Instanz: keine wahrhaft richtige Praxis ohne richtige Theorie. — Nahm man auf literarische Werke bei den sprach=

lichen Untersuchungen Rücksicht, so standen diese, selbst wenn sie älteren Perioden angehörten, dem lebendigen Sprachbewußtsein theils unmittelbar theils durch lebende Dialekte im Wesentlichen so nahe, daß sie als Theile der lebendigen Sprache erschienen.

Seit dem Ende der großen schöpferischen Periode der Helles nen, welche mit der Blüthe Athens ihren Abschluß fand, seit der Berbreitung der attischen Bildung nicht bloß über alle Gebiete, die sich zu Hellas rechneten, sondern durch die macedonisch=gries chischen Eroberungen und Ansiedelungen auch über andre Theile von Europa, Afrika und einen großen Theil Asiens wurde das Berhältniß der griechischen Sprache und der darin gestalteten Werke zur Sprachwissenschaft ein wesentlich verschiedenes.

Mit der attischen Bildung verbreitete sich auch die attische Sprache, aber Bildung sowohl als Sprache mußten, je weiter sie sich ausdehnten, desto mehr von ihren speciellen Eigenthümslichkeiten aufopfern und sich den Kreisen anbequemen, in die sie Eingang fanden. So gestaltete sich eine auf den attischen Elementen beruhende, jedoch mehr oder weniger von ihnen verschiedene, Bildung und Sprache, welche sich fast im Verhältniß zu der Verwandtschaft oder Entfremdung abstuste, in welcher die neuen Kreise zu Athen standen.

Für die alshellenischen Sitze bildete sich, vorbereitet durch das schon lange geltend gewordene Gefühl der wesentlichen Gesmeinsamkeit in Cultur und Sprache, eine gemeingriechische Sprache aus, welche selbst in den entserntesten Sitzen, wohin sich griechische Bildung verbreitet hatte, in Schrift und Rede von allen angewendet wurde, welche auf griechische Bildung Anspruch machten. Natürlich konnten die topisch, dialektisch, zweigs und stamms verschiedenen Sprachen, welche im eigentlichen Volk an den Orten herrschten, wo sich das Gemeingriechische theils ausbildete, theils sestigete, nicht ohne Einsluß auf dasselbe bleiben. Doch war diesser in Bezug auf die Schriftsprache der Gebildeten, wahrscheinlich auch auf ihre Rede, ein sehr beschränkter; dagegen ein mehr ober

weniger großer auf die Rebe der Minder= oder fast ganz Ungebildeten, so wie auf die Schriften, welche aus deren Kreisen hervorgingen. Der Gebildete, mochte er, wie Zeno, der Gründer der Stoa, in Citium in Enprus geboren sein, oder wie Chryssippus in Cilicien, oder wie Posidonius in Apamea in Syrien, schried und sprach wohl wesentlich dasselbe Griechisch, wie der gebildete Athener, welcher die Theilnahme von allen in Anspruch nahm, denen griechische Sprache damals der Träger der Bildung war. Wie aber die griechische Sprache im Munde der Mindergebildeten oder Ungebildeten in diesem weiten Kreise gehandhabt wurde, das zeigen außer Inschriften und selbst Schristwerken, die aus ihrer Mitte hervorgingen, auch einzelne dialektische Angaben in Bezug sowohl auf die alte Heimat der Hellenen als die Localitäten, in welchen sich hellenische Sprache verbreitet hatte, wie z. B. Maschonien, Negypten, Syrien (speciell Palästina) und andren.

Die Zahl berjenigen, welche diese griechische Eultursprache, zumal in Ortschaften, die von Hellas entfernt lagen, schon von ihren Eltern überkommen hatten, war natürlich eine verhältniß= mäßig geringe; alle andern mußten sie erlernen. Aber auch die= jenigen, die in hellenischen oder gar nur hellenisirten Orten wohn= ten, waren eines gewissen Studiums derselben bedürstig, um den Einsluß der Mindergebildeten auf die Cultursprache abzuwehren.

Das Studium einer Sprache hat aber zu ihrer Hauptgrundlage die Beschäftigung mit ihren Meisterwerken. Die der griechischen umsasten vorzugsweise die großartigen Schöpfungen griechischer Poesie und Wissenschaft, welche von Homer an dis zum Ende der attischen Blüthe gestaltet waren. Sie waren zugleich diesenisen, in denen der griechische Geist seinen höchsten Glanz entsaltet hatte, einen Glanz, von dem man wohl erkennen konnte, daß er nicht zum zweitenmal ausleuchten werde.

Wie der hohe Geist erstorben war, der sie geschaffen hatte, so auch ganz oder wenigstens wesentlich die Sprache, in der er sich verkörpert hatte.

Die Dialekte, in denen Homer, die großen Lyriker, die attissichen Dramatiker und Prosaisten ihre Werke abgesaßt hatten, waren todt. Was aber in ihnen überliesert war, war so wuns derbar, daß die Erwerbung und Bewahrung seines vollen Berständnisses auch für die größten Anstrengungen ein würdiger Lohn war.

So erhielten die Griechen — ähnlich wie die Inder in ihren 👍 Beben, die Juden in ihrer Bibel, aber weit tiefer, umfassender 4 und auch an äußerem Umfang weit überragend — einen literas ... rischen Schatz in einer Sprache, ober vielmehr in Dialekten, die 🧃 zu einem großen Theil, ja wesentlich ganz, aus bem Leben ge- 🧣 schwunden waren. Sie waren abgeschlossen, dem lebenbigen, wandelbaren Fluß des Werdens entzogen und dadurch einer nur durch sie selbst bedingten Erkenntniß zugänglich. Hier hatte die Lieblingsfrage ber Griechen: wie etwas eigentlich seinem Zweck und Wesen nach sein müßte, wie es umzuwandeln sei, um mit biesen in Harmonie zu stehen, keine allgemeine, sondern höchstens eine untergeordnete, nur etwa in der niederen Kritik hervortretende, Berechtigung ober Veranlassung. Es war der Forschung ein ganz bestimmtes wesentlich unwandelbares Object gegeben, bessen Erkenntniß nicht von einem ihm fremben Standpunkt aus gewonnen zu werben vermochte.

So paradox es klingen mag, so zeigt boch die Geschichte mancher Wissenschaft, daß eine sichre Erkenntniß der Dinge, so lange sie in lebendigem Werden sind, kaum auch nur beginnen kann. Es ist schwer, ja ohne einen ganz besondren wissenschaftslichen Trieb kaum möglich, in demjenigen, was einen lebendig umgiebt, was man lebendig übt, etwas anzuerkennen, was nicht vollständig bekannt, eines besonderen Nachdenkens werth wäre; das Ausgelebte dagegen nimmt den Charakter des Unbekannten an und weckt schon dadurch und natürlich noch mehr, wenn es in der Gestalt, in welcher es bewahrt ist, einen hervorragenden Inhalt birgt, den Geist zu eindringender Forschung. Auch ist es

nur das Tobte, welches bem Forscher ftill genug hält, um Beit zur vollen Erkenntniß zu gewähren. Wie die Kenntniß nenschlichen Körpers wesentlich auf die Sektion der Leiche it ift, so beruht auch die tiefere Einsicht in menschliche Ent= lungen auf einbringender Durchforschung, gewissermaßen on derzenigen Gebilde, aus denen das Leben schon entflohen Erft wenn die Wissenschaft am todten Körper erstarkt ist, fie mit Hoffnung auf Erfolg wagen, auch bas Lebenbige er Bereich zu ziehen und die Thätigkeit der Organe, deren mmung sie in den erstarrten Formen erkannt hat, in ihrem bigen Wirken verfolgen. Wie wahr bieß auch für die Sprache tann man daraus ersehen, daß die tiefere Einsicht in unsre e Muttersprache von dem unfterblichen Meister Jakob Grimm ber Durchforschung ihrer erstorbenen Phasen — bes Gothi= 1, Althochbeutschen u. s. w. — gewonnen ist, ja daß über= pt erst in unsrer Zeit, wo die Sprachwissenschaft sich in der rachtung längst verstorbener Sprachen — des Sanstrit, w, Pali, Griechischen, Hebräischen u. s. w. — hinlanglich ibt hat, Versuche gemacht werden, auch in die eigentlich lebenden, nur der mündlichen Mittheilung dienen, die Volksdialekte und literaturlosen einzubringen.

Auch die griechische Grammatik erhob sich eigentlich erst ch das Studium der Werke, deren Sprache erstorben war, sbesondre der homerischen. Die Sprache, in welcher diese gehtet waren, stand der Zeit nach der damals lebenden um niges ferner, als uns das Mittelhochdeutsche und nahm in nchen Beziehungen zu ihr eine fast analoge Stellung ein.

Es war nicht in Griechenland selbst, wo diese Entwickelung en Hauptsitz fand, sondern in einem hellenisirten Lande, dem äger einer uralten ganz eigenthümlichen Bildung, deren Vermelzung mit der hellenischen erstrebt wurde, unter dem Schutze er macedonisch=griechischen Ohnastie, welche vom Bastardbruder erander des Großen gestistet, für die Pflege der Wissenschaften fast ausnahmslos eine besondre Neigung zeigte. Schon der Stist derselben gründete die berühmte Bibliothek, so wie das Nusem in Alexandria und drei Vorsteher der erstren waren es, Zenodo Aristophanes und Aristarch, welche sich um Grundlegung un Entwickelung der alexandrinischen Gelehrsamkeit die bedeutendsten Verdienste erwarben.

Es galt das richtige Verständniß, so wie die treue Bewahrung ober Wiederherstellung des ursprünglichen Textes der griechischen Meisterwerke, ein Ziel, welches nicht zu erreichen war ohne die Erwerbung und methodische Anwendung einer ungewöhnlichen Fülle von Kenntnissen. Wan mußte die alte Seschichte Mythologie, überhaupt alle materielle und geistige Zuständ des Alterthums kennen, um das Sachliche in den überlieserten Schriften zu verstehen und zu erläutern; mußte zu demselben Iweck und zur Wiederherstellung ihres ursprünglichen Textes die Sprache derselben durchdrungen haben; mußte sich der Principien der Hermeneutik, der höheren und niederen Eritik dewußt preceden suchen; mit einem Worte: die Philologie sowohl in ihrer realen als formalen Gliedern gestalten.

Natürlich mußte babei die Kenntniß der Sprache die hervor ragenbste Stelle einnehmen. Sie bildete die wesentliche Grund- lage dieses ganzen Bestrebens. Ohne eine genaue Kenntniß der Bedeutung der Wörter und ihrer richtigen Formen war wede richtiges Verständniß noch eine richtige Constitution der Lept möglich. Mit dieser praktischen Bedeutung der Grammatik ver mählte sich aber theils in Folge der schon lange gendten philosophischen Behandlung der Sprache, theils auf Grund des wissenschaftlichen Sinnes, der grade in dieser Zeit alle Gebiete der Geistes beledte, auch eine theoretische Richtung; es erstander Wänner, die das Studium der griechischen Sprache zu ihn besonderen Ausgabe machten, sich, so weit das beschränkte Material es zuließ, von dieser Basis zu höheren allgemein-sprachliche

derchungen zu erheben suchten, für welche die Grammatik aus der somalen zu einer realen Wissenschaft wurde.

t. Die homerischen Gebichte, an benen wie gesagt diese Arbeiten itzugtweise ihren Anfang nahmen, waren nicht, wie die indischen den durch religiöse, halb= ober ganz abergläubische Institute 8. eine erbliche und mächtige Priesterkaste) und Anschauungen 🗪 Händen des Bolles entrückt, sondern bildeten schon seit meh= Jahrhunderten den Stolz aller Hellenen, in den hervor= senden Staaten, insbesondre dem auf dem Gebiete der Cultur nangebenden Athen, das bedeutendste Mittel der geistigen Ent= Adams, das Buch, an welchem der Knabe lesen, der Jüngling mier und fühlen, der Mann rathen und thaten lernte. So jeder Gebildete in die homerischen Gedichte eingelebt und bie Art, in welcher sie ursprünglich überliefert waren, in vielen Einzelheiten ihre treue Bewahrung gestört haben, posen Sanzen hatte die Verehrung, in welcher sie standen, ununterbrochene Beschäftigung mit ihnen, endlich auch ihr Miltnißmäßig nicht geringer Umfang dafür gesorgt, daß ihr Taftandniß im Wesentlichen gesichert blieb, ber Geist, welcher belebte, jedem, für solche Studien begabten, wenn er ernstlich ihn einzubringen suchte, je nach seiner Begabung mehr ober nder sich eröffnete.

Unter diesen Umständen ist es erklärlich, daß den Männern, iche in Alexandria die homerischen Gedichte kritisch und exesisch zu behandeln ansingen, die vertraute Bekanntschaft mit en im Verein mit einem seinen poetischen Takt und klaren ick, zur Förderung ihrer Aufgabe im Allgemeinen fast dieselbe lie gewährte, welche wir geneigt sind, nur von scharf aussildeten, mit Bewußtsein geübten und durch Uebung zur Geschneit gewordenen wissenschaftlichen Principien zu erwarten. i dem immer tieser eindringenden Studium konnte es aber türlich nicht sehlen, daß aus den trefslichen Grundlagen, aus ien es sich ausbaute, eine an Sicherheit zunehmende Methode

hervortrat, daß die im allgemeinen vertraute Bekanntschaft si zu einer Vertrautheit mit den einzelnen in Betracht kommend Momenten specialisirte, das ganze Versahren, welches bei t philologischen Bearbeitung des Homer versolgt ward, endlich einer, wenn auch ihrer Principien nicht vollständig bewuste doch wesentlich principiellen Weise zur Anwendung kam.

Wir haben daher kaum genügende Gründe die Berechtigm zu der fast abgöttischen Verehrung Aristarchs, welche das ih folgende Alterthum durchzieht — dieses großen alexandrinisch Philologen, welcher, nach einer ihm vorhergegangenen mehr a hundertjährigen Thätigkeit auf diesem Sediet, die homerisch Probleme, mit denen sie sich beschäftigt hatte, zum Abschin brachte — zu bemängeln oder gar in Frage zu stellen, wir habe vielmehr anzuerkennen, daß diesenigen Mittel, welche ihm p Sedote standen, von ihm nicht bloß im Geiste seiner Zeit, son dern in einem Seiste benutzt wurden, der weit über dieselbe hin aus ragt und mit vollem Recht selbst von dem Schöpfer den neueren Eritik, Fr. Aug. Wolf, im Wesentlichen zur eignen Richtschnur genommen ward.

Bei ihm tritt auch in Bezug auf die Grammatik diejenig Richtung hervor, deren Anwendung, wenigstens im Bereich sies tirter Sprachen, allein im Stande ist, zu einer sicheren Erkenntuk derselben den Weg zu bahnen: die vorwaltende, ja wesentlich einzige, Berücksichtigung der Lautsorm bei Feststellung der sprach lichen Categorien.

Die große Sicherheit, welche biese Methobe gewährt, beruh auf ber in der heutigen Sprachwissenschaft anerkannten Thatsacke daß die flectirenden Sprachen, ja die Sprachen überhaupt, weite keine Unterschiede in ihren Wörtern zu sprachlichem Bewußtset gebracht haben, als diejenigen, welche sie ursprünglich aus durch unterscheidende Formen kennzeichneten. Ursprünglich' sagt ich und darin sind zugleich die Gränzen dieser Methode und bi Möglichkeit von Irrthümern augedeutet, denen sie ausgesetzt ist

ist gewährt sie nämlich nur da eine vor Jrrthum ust ganz schützende Sicherheit, wo der ursprünglicher Sprachphase durch historische Umwandlungen noch litten hat, oder der vorliegende noch die Möglichkeit ien auf wissenschaftlichem Weg wiederherzustellen. Wo er Fall ist, verliert diese Methode in demselben Grade it, in welchem der ursprüngliche Zustand unwiedererloren ist. Dann muß genaue Berücksichtigung der und ein und das andre linguistische Hülfsmittel hinsen Benutzung die durch die geschichtlichen Umwandschrache entstandenen Dunkelheiten ganz oder mehr rauszuhellen vermag.

B. im gewöhnlichen Latein nur die lautliche Sestalt men der zweiten Declination, welche auf o endigen, wie ücksichtigen wollte, würde darin nur eine sprachliche i erblicken glauben; allein die Mitberücksichtigung der usgedrückten Begriffsmodificationen und die Bergleizr Wortreihen, in denen dieselben Begriffsbestimmunzwei verschiedene Lautsormen bezeichnet werden, wie as und mensa, corpori und corpore, führten schon n Grammatiker zu der Ueberzeugung, daß in diesen is der verwandten Sprachen hat nachgewiesen, daß sie ursprünglich verschieden lauteten (zunächst populoi, ind die Verschiedenheit durch eine verhältnismäßig sfection verwischt ward.

Aristarch vorzugsweise die Lautsormen zur Richtschnur tstellung der grammatischen Categorien nahm, dabei rmangelte, sein Augenmerk auf die in ihnen hervorziedeutungen zu richten, zeigen mehrere grammatischen, welche uns von ihm bewahrt sind. So z. B. erst zwei Arten (genera) des Verbum: Activ und Medium als eine besondre Art kennt er noch nicht,

wohl aber bemerkt er, wo die passivische Form im Sinn eines Activ steht (z. B. ἀχούετο im Sinn von ηχουε), oder die später als mediale gesaßte im Sinn eines Passiv (z. B. ἐχορέσσσου το καρέσσου το

Die Thätigkeit, durch welche die eigentliche Grammatik bei is den Griechen entwickelt ward, reicht von Zenodot (unter Ptolomäus ? Philadelphus 284—247 v. Chr.) bis Apollonius Dyscolus und is seinem Sohn Herodian (unter dem römischen Kaiser Marcus ? Aurelius Antoninus (161—180 n. Chr.) und umfaßt etwa vier und ein halbes Jahrhundert.

Gine allseitig philologische Behandlung ber griechischen Schriftsteller, ihrer Sprache und Dialekte versah diejenigen, welche sich die Sprache zur Hauptaufgabe gewählt hatten, mit gesichertem Stoff, bei bessen Durchdringung der innige Zusammenhang der alten mit der lebenden Sprache, die Fortdauer aller ihrer Formen wenn sie auch bisweilen zu Irrungen Beranlassung geden konnte — im Allgemeinen doch einen großen Vorschub gewähren mußte. Neben dieser eigentlichen Grammatik setzte sich noch lange Zeit die philosophische Behandlung der Sprache durch die Stoiker sort und hielt theils durch ihre bloße Eristenz, theils und noch mehr durch den Kamps, der sich zwischen beiden Richtungen erhob, den philosophischen Zug aufrecht, welcher den Hauptcharakter der griechischen Sprachwissenschaft bildet.

Durch eine Fülle von bebeutenden Grammatikern, welche in diesem langen Zeitraum zum Theil eine ganz außerordentliche schriftstellerische Thätigkeit entfalteten, wurde der Umfang der griechischen Sprache zum Bewußtsein und, so weit es die objectiven und subjectiven Mittel zuließen, welche ihnen zu Gebote standen, in eine gewisse systematische Ordnung gebracht. Daran

tungsvoll sie auch für die weitere Entwickelung der Sprachwissen=
jchaft waren, doch an theils unverschuldeten, theils selbstverschulzeten Mängeln leiden, die einer höheren Entwickelung, wie sie dem gewaltigen wissenschaftlichen Geiste der Griechen an und für sich keinesweges unmöglich gewesen wäre, hindernd in den Weg stellten.

Hier tritt uns nun zunächst ein Mangel entgegen, welcher das Recht zu einer Anklage geben würde, wenn er sich nicht durch den Charakter des classischen, ja des Alterthums überhaupt entschuldigen ließe.

In der Zeit, in welcher die großen Arbeiten der griechischen Grammatiker begannen und sich vollendeten, war die großartigste in ber Geschichte nie wiedergekehrte und unwiederbringlich ver= lorene Gelegenheit, ja fast Nothwendigkeit gegeben, den Blick auf die Frucht versprechendste Weise über die griechische Sprache hin= aus auf verwandte und fremde Sprachen zu richten, sie mit der sichersten Hoffnung auf wissenschaftlichen Erfolg in bas Bereich ber Sprachforschung zu ziehen, und ber Nachwelt eine Grundlage m überliefern, die keine auch noch so hohe geistige Kraft je im Stande sein wird zu ersetzen. Durch die von Alexander dem Großen und seinen Nachfolgern im Osten gemachten Eroberungen waren Griechen bis in das Innere von Indien verbreitet; sie traten während ihrer Jahrhunderte lang dauernden Herrschaft daselbst in nahe ja viel nähere Berührung als wir mit bem Bolte, bessen heilige Sprache, das Sanstrit, erst zwei Jahrtau= sende später den Hauptanstoß zur Begründung und Entwickelung einer wahren Sprachwissenschaft geben sollte; in ihrem Bereich lag es, sich die Kenntniß der wunderbaren grammatischen Arbeiten der Inder zu erwerben, und durch deren mustergiltige Analyse sich diejenige sprachwissenschaftliche Methobe anzueignen, beren Rangel einen der Hauptgründe des niedrigen Standes bildet, velchen ihre grammatische Forschung nicht zu überwinden ver= mochte. Während ihrer langjährigen Herrschaft in Bactrien und

dem übrigen ganzen eranischen, so wie semitischen und afrikan schen Theil des früheren persischen Reiches war ihnen Gelegenhe gegeben, nicht bloß die damals in diesen Ländern herrschende Sprachen kennen zu lernen — Sprachen, welche uns fast nu in ihren jüngsten Ausläufen bekannt, ober, wie Phrygisch un andre, spurlos ausgestorben sind — sondern den despotischer Gebietern an knechtischen Gehorsam gewöhnter Unterthanen war es ein Leichtes gewesen, auch beren altere Phasen, Die Sprach ber heiligen Schriften der Perser'), der Keilinschriften Assprieus Babylons, Armeniens u. s. w. sich anzueignen, die Kenntnif der Hieroglyphen und ihrer Sprache der Nachwelt zu überliefern. Ghe noch die griechische Grammatik zur Blüthe gelangt war, hatten die Eroberungen der Römer in demselben Maße den Westen erschlossen. Hätten die griechischen Grammatiker die Gunk des Schicksals in Asien und Afrika benutzt und sich so an das Studium fremder Sprachen gewöhnt gehabt, so würden sie selbst bei ihrer vielfachen Uebersiedelung nach Rom, oder bie in ihre Fußtapfen tretenden römischen auch die damaligen Sprachen Sponiens, Galliens u. s. w. in ihr Bereich gezogen haben; und wie hätten berartige Arbeiten ihren sprachlichen Horizont erweitem, ihre Forschungen vertiefen müssen?

Allein ein keinesweges ganz ungerechtfertigter Stolz hatte zwischen den freien und hochgesinnten Griechen und den größtenstheils geknechteten und knechtisch gesinnten Barbaren seit alter Zeit eine tiefe Kluft gebildet, welche zu überbrücken oder zu überschreiten selbst die gesunkenen Epigonen wenigstens zum größten Theil zu hochmüthig waren. Wohl zogen Geschichte, Religion,

<sup>1)</sup> Nach Pausanias (180 n. Chr.) V. 27. 3 war sie den Griechen völlig unverständlich. Nach dem Dinkart dagegen (Zand Pahlavi Glossary, edited by Destur Hoshengji Jamaspji, Bombay 1867, XXXVII, 5) waren die zoroastrischen Schriften ins Griechische übersett; davon ist sonst nichts bekannt; wohl aber scheint Hermippus sie auf das sorgfältigste benutzt und im Auszug griechisch veröffentlicht zu haben (Plinius Nat. Hist. XXX, 2)

Sitten und Gebräuche, vom praktischen Standpunkte auch die Sprache der hervorragenden Bölker die Aufmerksamkeit griechischer Selehrten auf sich, die größtentheils von Fremden, welche Grieschisch als erlernte Sprache gebrauchten, abgesaßten Uebersehungen, wert Werke über die Nichtgriechen wurden von ihnen benutzt, wer daß sie sich irgend wissenschaftlich mit deren Sprachen beschäftigt hätten, ist nicht nachzuweisen; auf jeden Fall blieben sie, wenn auch disweilen zu ethnographischen Zwecken benutzt, dech völlig ohne Einfluß auf die griechische Sprachwissenschaft.

Eine einzige aber boch auch nur sehr beschränkte Ausnahme bildet die römische Sprache.

Die hohe Stellung der Römer als Gebieter eines Weltreichs, velches auch Griechenland und fast alle einstigen macedonisch= griechischen Eroberungen in sich schloß, der rege Verkehr mit denselben, die Theilnahme, mit welcher sie die Schöpfungen der griechischen Cultur aufnahmen, bei sich einzubürgern, nachzuahmen, ben Griechen nachzueifern strebten, ihre rasch auch dem blöbesten Auge entgegentretende nahe Verwandtschaft mit den Griechen ließen es nicht zu, auch sie unter die Barbaren zu zählen und mit bemselben Stolz zu vernachlässigen, mit welchem man auf die übrigen Bölker herabsah. Die Uebersiedelung so vieler Griechen nach Rom, wo sie vorzugsweise als Grammatiker auftraten, konnte nicht umhin, eine genauere Bekanntschaft bes Latein anzubahnen, welche, bei der nahen Berührung beider Völker und Sprachen, zu einer Art Vergleichung ber letzteren führte und das Nachdenken mit Nothwendigkeit auch auf die Gründe dieser Verwandtschaft lenken mußte. Tyrannion schrieb ein Werk über den römischen Dialekt', in welchem er die Abstammung desselben aus dem Grie= hischen zu erweisen suchte (περί της Ρωμαϊκής διαλέκτου δτι έστλν έχ της Έλληνικης) 1); auch Philorenus, welcher zu Augustus'

<sup>&#</sup>x27;) Lersch die Sprachphilosophie ber Alten. II. 104.

und Tiberius' Zeit in Rom lebte 1), widmete dem römischer Dialekt eine Schrift, welche sich wohl an diesenigen schloß, welch er über die griechischen absaßte. Schon vor ihm hatte Hypsicrate über Entlehnungen aus dem Griechischen ein Werk abgesaßte) und so werden noch mehrere erwähnt, die das Verhältniß der Griechischen und Latein zu einander berücksichtigten. Was in dieser Richtung geschah, ist troß seiner großen Mängel keines weges gering anzuschlagen; schon weil es der erste Flügelschlag in ihr war, der erste uns bekannte und längere Zeit geübti Versuch einer Sprachenvergleichung.

Doch für die griechische im Wesentlichen auch für die römische Grammatik verrauschte er ohne allen nachhaltigen Einfluß. Der Vollender der griechischen Grammatik, der große Apollonius Opscolus nahm keine Notiz weder vom Latein noch andern fremden Sprachen4); ja die Berücksichtigung des Griechischen bei den Römern hat bei weitem mehr Jrrthümer als Wahrheit ans Lick geschafft und in Folge der unkritischen Verehrung des Alter thums für viele Jahrhunderte eingebürgert. Mußte sie ja auch fast nothwendig, anstatt zur Erweiterung, zu noch größerer Berengerung des sprachlichen Gesichtstreises dienen! Denn wenn man nicht zugleich die große Verschiedenheit beachtete, welche sich insbesondre in den fremdstämmigen Sprachen kundgab, bann konnte die einseitige Vergleichung des Griechischen mit dem so nahe verwandten Latein nur zu der Meinung führen, daß der in diesen beiden hervortretende Bau als der allgemein menschliche zu betrachten, was sich in ihnen zeige, das sprachlich allein mögliche, ober einzig naturgemäße sei.

¹) vgl. Henr. Kleist de Philoxeni Grammatici Alexandrini studis etymologicis. Greifswald 1865.

<sup>2)</sup> Gellius Noctes atticae XVI. 12. Varro de Lingua Latina V. 88, wozu man Pott Etymologische Forschungen I 1, 143 v.sl.

<sup>3)</sup> Egger, Apollonius Dyscole, Par. 1854, p. 47-49.

<sup>4)</sup> Egger, Apollonius Dyscole, 50.

Ein andrer Mangel, welcher einer tieferen Einsicht in die Sprache entgegentrat, lag darin, daß das Material, welches den griechischen Grammatikern zu Gebote stand, im Wesentlichen nur geeignet war, eine statistische Kenntniß derselben, nicht aber eine historische zu erlangen. Selbst in den geschichtlich weit ausein= ander liegenden Werken trat der dialektische Unterschied bei wei= tem mehr in den Vordergrund als der historische und jenen zur Erkenntniß der Geschichte der Sprache zu verwerthen, sehlten in demaliger Zeit diesenigen Bedingungen, welche allein darauf gerichteten Versuchen wissenschaftliche Resultate in Aussicht zu stellen vermögen. Eine der wichtigsten — die wenigstens im Allgemeinen richtige Erkenntniß der Grundlage dieser Dialekte — zu gewähren, ist erst in unserm Jahrhundert vermittelst der Verglei= hung mit den übrigen indogermanischen Sprachen möglich geworden.

Ein weiterer Mangel lag in ber verhältnismäßig schon sehr starten Undurchsichtigkeit des Griechischen sowohl als des Latei= nischen; sie machte es fast unmöglich zu einer methobischen Wortenalyse und Etymologie zu gelangen und doch ist es jetzt eine auerkannte und nicht wegzuläugnende Thatsache, daß die so lang verspottete und verlachte Stymologie, dieß Aschenbrödel der Wis= senschaften, die einzig sichre und feste Grundlage aller Sprach= wissenschaft bilbet, daß aber auf eine Herrschaft im Gebiete von bieser nur der eine Anwartschaft hat, der die wahre Etymologie ans dem Kreise ihrer gleißnerischen Schwestern heraus erkannt hat und in treuer Hingebung von ihr allein sich leiten läßt. Die Alten, welche zu den wahren Principien der Etymologie nicht zu gelangen vermochten, brachten die falschen, durch welche sie sich leiten ließen, fast in ein förmliches System, bessen Ab= furditäten — da sie selbst bis in die neueste Zeit hineinragen und nicht selten noch unter unsern Augen aufzutreten wagen m bekannt sind, um durch besondre Beispiele ins Gedächtniß pruckgerufen werben zu mussen. Um nur an eines zu erinnern, so nahmen sie bekanntlich an, daß mancher Gegenstand von dem ihm entgegengesetzten benannt sei und leiteten bemgemäß lucus Wald' von lucere 'leuchten' ab, quod minime luceat weil er am wenigsten hell sei', bellum 'Krieg' von bellus 'artig', quod res bella non sit 'weil er nichts artiges sei', foedus Bündniß' von foedus 'häßlich', quod res foeda non sit 'weil er etwas nicht häßliches sei''). Dieser absurbe Grundsatz möchte bei heutigen Etymologen wohl nicht leicht mehr eine Anwendung finden; ein andrer bagegen, wonach die Bezeichnung eines Gegen= standes auch badurch gebildet werde, daß bas bezeichnende Wort basselbe erfahre was der durch dasselbe ausgedrückte Gegenstand' (ότι συνέπαθεν ή φωνή τφ σημαινομένφ), wird zwar nicht mehr so grob angewenbet, wie z. B. in der alten Ableitung bes Wortes gelhitys 'Dieb' von voeleo Jai, wo der angebliche Mangel des & daraus erklärt wird, daß auch der Dieb einen Mangel verursacht (ὁ γαρ κλέπτης ἔνδειαν ποιεῖ · οὖ χάριν καὶ φωνής erdeiar eredefaro)2), allein im Wesentlichen ist boch berselk Grundsatz in den Worten eines unsrer größten Sprachforsches zu erkennen, in benen er behauptet, daß in der Sprache Dauerndes durch eine längere, Augenblickliches durch eine kürzere Form ausgedrückt wird'3). Mitten zwischen diesen ety mologischen Thorheiten traten übrigens auch geistvolle und richtige Gebanken hervor — wie denn schon Philorenus den Versuch machte, alle Verbalformen, höchst wahrscheinlich auch Nomina, also wohl alle Wörter, auf einsylbige Verba zurückzuführen 4).

Trot aller dieser und andrer Mängel machte die griechische Sprachwissenschaft unter den Händen der Grammatiker — nicht

<sup>1)</sup> Augustinus bei Steinthal Gesch. ber Sprachwiss. bei b. Gr. u. Röm. S. 325, vgl. ähnliches S. 343 ff.

<sup>2)</sup> Steinthal a. a. D. S. 342.

<sup>3)</sup> Pott Etym. Forsch. II. 1, 668; vgl. Göttinger Gel. Anz. 1862, S. 422.

<sup>4)</sup> vgi. Kleist de Philoxeni grammatici Alexandrini studiis etymologicis. Greifswald 1865, p. 42 ff.

Selang es ihr nicht, eine tiefe und wahre Einsicht in die Sprache zu erlangen, so erreichte sie es doch, den ganzen Umfang derselben zum Bewußtsein und unter gewisse — zwar nicht selten rein äußerlich, fast willkürlich gewählte — Kennzeichen zu bringen — gewissermaßen statt des ihnen unzugänglichen natürlichen Spstems ein künstlich gebildetes linnéisches aufzustellen — und dadurch wenigstens einer zukünstigen tieferen Erkenntniß den Weg zu bahnen.

Dazu trug nicht am wenigsten der Kampf zwischen den Analogisten und Anomalisten bei, welcher, wie oben (S. 129 ff.) bemerkt, schon auf rein philosophischem Boden sich zu entwickeln begonnen hatte, bei den Grammatikern aber eine veränderte und viel einslußreichere Bedeutung erhielt und wohl drei Jahrhunderte sindurch mit großer Theilnahme und Erbitterung von Griechen und Römern — selbst Cäsar verschmähte nicht, sich daran zu betheiligen — geführt ward 1).

Die Analogisten, zu benen die bedeutendsten Grammatiker gehörten, an ihrer Spize Aeistarch, wendeten ihr Augenmerk darauf, nachzuweisen, daß in der Sprache eine durchgreisende Gesetzlichkeit walte, daß begrifflich gleiche Categorien durch gleiche Lautsormen von ihr bezeichnet seien und es gelang ihnen auf diese Weise, das System der Sprache im Allgemeinen als ein in sich harmonisches hinzustellen, wodurch ihre Ueberzeugung von der Richtigkeit ihres Grundprincips natürlich nur noch mehr in ihnen besestigt wurde. Die Anomalisten dagegen — geleitet von dem Stoiker und Grammatiker Crates von Mallus, welcher unter andern sechs Bücher ausel arwaualias insbesondre gegen Aristarch schried<sup>2</sup>) — stützten sich darauf, daß in der Sprache die Analogie vielsach durchbrochen ist, oder scheint, daß die Lautsormen cate=

<sup>1)</sup> vgl. Steinthal a. a. D. S. 347 ff. und 435 ff.

<sup>\*)</sup> Varro de L. L. IX. 1.

gorisch gleicher Wörter mehr ober weniger wesentlich verschieben sind. Diese Verschiebenheiten suchten die Angegriffenen auf mannigfache Weisen zu erklären. Da ihnen aber nie gelang, die ben flektirten Formen zu Grunde liegenden thematischen zu erkennen, sondern den Ausgangspunkt ihrer grammatischen Beobachtung stets eine flektirte Form bilbet, z. B. bei den Nominibus ber Nominativ des Singular; da sie ferner keine Einsicht in die historische Entwickelung der Sprache, in ihre ursprüngliche Grund= formen zu erlangen vermochten, so nahmen sie zu den außerlichsten Erklärungen ihre Zuflucht, während bas Richtige ihnen verborgen blieb. So wurde z. B. die Differenz der Genitive Avalor und Blavros von den gleichendigenden Nominativen Avolas und Bras nicht aus ber Verschiedenheit ber Themen — Avoia1) Biart erklärt, sondern hervorgehoben, daß dieses zweisnlbig, jenes breisylbig sei. Die Differenz zwischen ben Genitiven Zwlivoc, sueνος von den gleichendigenden Nominativen Σωλήν, υμήν wurde burch die Verschiedenheit der der Endung vorhergehenden Buch= staben dort d hier  $\mu$  weggeräumt und sogar als allgemeines Princip hinzugefügt eiw e yag to  $\mu$  tekneur to  $\bar{\eta}$  eis s denn m pflegt e in e zu verwandeln', ein Grund, der nur eben aus der Thatsache entnommen ward, daß die Nominative auf prop im Genitiv ein kurzes e zeigen (b. h. in ber Sprache ber heutis gen Wissenschaft, daß es im Griechischen nur Themen auf per giebt), sonst aber in der Sprache keine Unterstützung findet\*). In andren Fällen wurde die Verschiebenheit durch Hervorhebung andrer Unähnlichkeiten zu erklären versucht 3); man wußte immer

ł.

<sup>1)</sup> Ich werbe an einer anbern Stelle zu zeigen suchen, baß bas auslautende a hier eben so wie bas 7 in Arpsicon und anbern aus aejo = istr. eyn eigentlich nign zusammengezogen ist.

<sup>\*)</sup> Fälle, welche auf ben ersten Anblid biese Annahme zu unterstützen scheinen, wie bas griech. Suffir  $\mu \epsilon \nu o = ffr.$  mana, sind bekanntlich anders zu erklären.

<sup>3)</sup> vgl. Steinthal a. a. D. S. 515.

Ausstüchte zu sinden, hinter denen sich die strengen Analogisten verschanzen zu können glaubten; bildete immer mehr und engere Aubriken oder zaróres und schien kaum zu demerken, daß man eben dadurch die Anomalie wesentlich eben so sehr zur Sprachengel erhod wie die Analogie. Für die Einsicht in den statistischen Justand der Sprache hatte dieß natürlich die günstigste Folge; man brachte alle ihre Bildungen, sowohl die von größerem catesgrischen Umfang, als die von der Majorität abweichenden, mit einem Wort, ihren regelmäßigen sowohl als unregelmäßigen Bestand zum vollsten Bewußtsein.

Die griechischen Grammatiker beschäftigten sich aber mit ihrer Sprache nicht am wenigsten, ja sogar vorzugsweise, maktischen Zwecken. Man wollte ihre Gesetze nicht aus bloß hwretischer Wißbegierbe kennen lernen, sondern wissen, wie man ihrer zu bebienen habe, was in ihr richtig, was falsch sei. In dieser Beziehung ließen sich die Analogisten in blindem Eiser weit über das Ziel hinaus führen. Die Analogien, welche sie in der Sprache gefunden hatten, nahmen sie für unverbrüchliche Besetze, wollten banach ben Sprachgebrauch meistern, erklärten ihn mehrfach für falsch und forberten, daß statt der getadelten formen die von ihnen nach Analogie gebildeten aufgenommen würden. So z. B. sollte man von Zevs nicht Zyvós u. s. w. in den obliquen Casus bilden, sondern, nach Analogie der No= mina auf eve, Zeós, Zet, Zéa1). Varro fieht keinen vernünftigen Grund, warum man von Diespiter nicht Diespitri, Diespitrem bilden könne?). Selbst der große Grammatiker Apollonius Dyscolus glaubte die Sprache um einen Conjunctiv Pf. I. rod. πεποιήχωμαι bereichern zu dürfen, wurde aber deßhalb von sei= nem eignen Sohn, dem nicht minder berühmten Herodian, zurecht

<sup>1)</sup> vgl. Steinthal a. a. D. S. 492.

<sup>2)</sup> Varro de L. L. IX. 77.

gorisch gleicher Wörter mehr ober weniger wesentlich verschieben find. Diese Verschiebenheiten suchten die Angegriffenen auf man= nigfache Weisen zu erklären. Da ihnen aber nie gelang, die ben flektirten Formen zu Grunde liegenden thematischen zu erkennen, sondern den Ausgangspunkt ihrer grammatischen Beobachtung stets eine flektirte Form bilbet, z. B. bei den Nominibus der Nominativ des Singular; da sie ferner keine Einsicht in die historische Entwickelung der Sprache, in ihre ursprüngliche Grund= formen zu erlangen vermochten, so nahmen sie zu den außerlichsten Erklärungen ihre Zuflucht, während das Richtige ihnen verborgen blieb. So wurde z. B. die Differenz der Genitive Avosov und Blavros von den gleichendigenden Nominativen Avolas und Bras nicht aus der Verschiedenheit der Themen — Avoia1) Biart erklärt, sondern hervorgehoben, daß dieses zweisylbig, jenes breisylbig sei. Die Differenz zwischen ben Genitiven Zwlifvoc, vuevos von den gleichendigenden Nominativen Σωλήν, υμήν wurde durch die Verschiedenheit der der Endung vorhergehenden Buchstaben bort 2 hier  $\mu$  weggeräumt und sogar als allgemeines Princip hinzugefügt eiwde yag to  $\mu$  tekneur to  $\bar{\eta}$  eis s benn m pflegt ê in e zu verwandeln', ein Grund, der nur eben aus der Thatsache entnommen ward, daß die Nominative auf prop im Genitiv ein kurzes e zeigen (b. h. in ber Sprache ber heutigen Wissenschaft, daß es im Griechischen nur Themen auf per giebt), sonst aber in der Sprache keine Unterstützung findet\*). In andren Fällen wurde die Verschiedenheit durch Hervorhebung andrer Unähnlichkeiten zu erklären versucht 3); man wußte immer

<sup>1)</sup> Ich werbe an einer anbern Stelle zu zeigen suchen, baß bas auslautende a hier eben so wie bas 7 in Arpsich und anbern aus acjo = istr. eya eigentlich aiya zusammengezogen ist.

<sup>\*)</sup> Fälle, welche auf ben ersten Anblid biese Annahme zu unterstützen scheinen, wie bas griech. Suffir  $\mu \epsilon \nu o = f tr.$  mana, sind bekanntlich anders zu erklären.

<sup>3)</sup> vgl. Steinthal a. a. D. S. 515.

Ausstüchte zu finden, hinter benen sich die strengen Analogisten verschanzen zu können glaubten; bildete immer mehr und engere Rubriken ober zaróres und schien kaum zu bemerken, daß man eben dadurch die Anomalie wesentlich eben so sehr zur Sprache regel erhob wie die Analogie. Für die Einsicht in den statistischen Zustand der Sprache hatte dieß natürlich die günstigste Folge; man brachte alle ihre Bildungen, sowohl die von größerem catesgorischen Umsang, als die von der Majorität abweichenden, mit einem Wort, ihren regelmäßigen sowohl als unregelmäßigen Bestand zum vollsten Bewußtsein.

Die griechischen Grammatiker beschäftigten sich aber mit ihrer Sprache nicht am wenigsten, ja sogar vorzugsweise, aus praktischen Zwecken. Man wollte ihre Gesetze nicht aus bloß theoretischer Wißbegierbe kennen lernen, sondern wissen, wie man sich ihrer zu bedienen habe, was in ihr richtig, was falsch sei. In dieser Beziehung ließen sich die Analogisten in blindem Eifer weit über das Ziel hinaus führen. Die Analogien, welche sie in ber Sprache gefunden hatten, nahmen sie für unverbrüchliche Gesetze, wollten danach ben Sprachgebrauch meistern, erklärten ihn mehrfach für falsch und forderten, daß statt ber getadelten Formen die von ihnen nach Analogie gebildeten aufgenommen würden. So z. B. sollte man von Zevs nicht Zyvós u. s. w. in den obliquen Casus bilden, sondern, nach Analogie der No= mina auf evs, Zeós, Zet, Zéa 1). Barro sieht keinen vernünftigen Grund, warum man von Diespiter nicht Diespitri, Diespitrem bilden könne<sup>2</sup>). Selbst der große Grammatiker Apollonius Dyscolus glaubte die Sprache um einen Conjunctiv Pf. I. rod. πεποιήχωμαι bereichern zu dürfen, wurde aber deßhalb von sei= nem eignen Sohn, bem nicht minder berühmten Herodian, zurecht

<sup>1)</sup> vgl. Steinthal a. a. D. S. 492.

<sup>2)</sup> Varro de L. L. IX. 77.

ben. Jeber, selbst ber schlechteste Versuch zur Erklärung eine Sprachsorm vermittelst der Analogie ist ein lauter Protest gege die Annahme der Gesethosigkeit der Sprache, während der Sie der Anomalisten und wenn sie die Naturgemäßheit der Sprach dabei auch noch so laut proclamirt hätten, jeder Einsicht in diesese derselben einen Riegel vorgeschoben und so mit Nothwer digkeit zu der, wenn auch schweigenden, Annahme einer Wilkin und eines Zusalls in der Sprachbildung geführt hätte.

Haben uns die indischen Grammatiker durch ihre im Wesen lichen naturgetreue Sektion der Sprachformen eine richtige M thobe der Sprachforschung vererbt und den Weg zu einer leich teren, rascheren, tieferen Einsicht in die Sprache gebahnt, so habe die Griechen durch ihre Versuche die formativen Erscheinunge der Sprache zu erklären ein Bestreben rege erhalten, für welch die indischen Grammatiker uns kein Muster hinterlassen habe und können wir auch bei Lösung der hier auftauchenden Frage ben von ihnen eingeschlagenen Weg nicht verfolgen, so musse wir doch dankbar anerkennen, daß sie wichtige Fragen gestel und durch ihre, wenn auch fast durchweg mißlungenen Lösunge versuche stets zu neuen gereizt haben, und noch reizen, so be mit einem Wort die sprachwissenschaftliche Thätigkeit der Grieche auch in formativer Beziehung, wenn auch nicht unmittelbar, bo mittelbar als eine keinesweges wirkungslose, unbebeutenbe, anzi erkennen ift.

Freilich tritt sie unendlich zurück gegen ihre Leistungen ar dem Gebiete der Syntax. Können wir die Inder als Schöpfi der Formationslehre betrachten, so dürsen die Griechen mit den selben Recht die Schöpfung der Syntax in Anspruch nehmen wenn gleich sie nicht so vollendetes auf diesem Gediete leistete als die Inder auf jenem. Der Mann, dem die Sprachwissenschaft diese Schöpfung und somit eine ihrer bedeutendsten En wickelungen verdankt, ist der schon oft erwähnte Apollonius Op

welcher unter den Herven dieser Wissenschaft eine der höchsten Stellen einnimmt 1).

Apollonius Dyscolus wurde im Anfange des zweiten Jahrhunderts unfrer Zeitrechnung in Alexandria geboren. Es ist nicht bekannt, wer sein Lehrer in der Wissenschaft gewesen sei, welche durch ihn einen so großen Fortschritt zu machen bestimmt war. Aus der verächtlichen Art, wie er über die meisten seiner Borgänger urtheilt, möchte man sast schließen, daß er durch kein Band der Pietät an irgend einen derselben gesesselt gewesen sei, daß wie er sich in seinen Schriften völlig unabhängig und originell erweist, so auch seine Studien wenigstens vorwaltend autobidaktisch waren und vielleicht ganz oder wenigstens mehr auf den Schriften als dem mündlichen Unterricht seiner Vorgänger beruhten.

Er hat eine Fülle von Werken geschrieben, in denen er so ziemlich alle Theile der griechischen Grammatik behandelte, so daß sie in ihrer Gesammtheit fast eine wahre Encyclopädie der grieschischen Sprachwissenschaft bildeten. Er schrieb:

- I. Ueber die Laute: negl stoizelwr.
- II. Ueber die Rechtschreibung: need de Joyeaplas.
- III. Ueber die Accent=, Aspirations=, Quantitäts= und Inter= punktionszeichen: περί προσφδιῶν.
- IV. Ueber die Wortarten: περί σχημάτων (einfache und zu= sammengesetzte).
  - V. Ueber die Zusammensetzung: neel ovJésews.
- VI. Ueber die lautlichen Umwandlungen, welche die Wörter erleiden, ohne daß ihre Bedeutung dadurch verändert wird: neel nadwr (z. B. apocope, synaeresis).

<sup>1)</sup> vgl. über benselben das schon mehrsach citirte Werk von Egger, Apollonius Dyscole, Par. 1854, die Programme von Skzeczka, Königssberg 1853. 55. 58. 61 und Ludw. Lange, das System der Syntax des Apollonios Dyskolos, Göttingen 1852.

VII. Ueber die Eintheilung der Redetheile: περί μερισμού τών του λόγου μερών.

## VIII. Ueber die Redetheile im Einzelnen und zwar:

- 1. Ueber die Nomina: neel dvopárov, und zwar speciell über die an ihnen hervortretenden grammatischen Ersscheinungen:
  - a. Ueber die abgeleiteten Nomina: περί παρωνύμων.
  - β. Ueber Geschlecht: περί γενών.
  - y. Ueber Gradation: negi ovyngitixwv.

  - e. Ueber die Casus: neel newoewr.
- 2. lleber die Verba: πεςὶ όημάτων, und zwar speciell:
  - a. Ueber beren Conjugation: neel suzvylas.
  - β. Ueber die Verba auf μι: περί των είς μι ληγόντων δημάτων παραγωγών.
  - γ. Ueber die Conjunctive: περί υποτακτικών.
  - d. Ueber die Imperative: negi neostantinov.
- 3. Ueber die Participia: negi peroxov.
- 4. Ueber ben Artikel: negl äggeov.
- 5. Ueber das Pronomen: negi avrorvulas.
- 6. Ueber die Praposition: neel neoJévews.
- 7. Ueber das Adverb: περί έπιρρήματος.
- 8. Ueber die Conjunctionen: negl συνδέσμων.
- IX. Ueber die Syntax der Redetheile: περί συντάξεως τῶν τοῦ λόγου μερῶν.
  - X. Ueber die homerischen Figuren: πες σχημάτων Όμηςικών (Eigenthümlichkeiten des homerischen Gebrauchs in der Syntax).
- XI. Ueber die griechischen Dialekte: den dorischen, ionischen, äolischen und attischen: περί διαλέχτων, Δωρίδος, Υάδος, Αλολίδος, 'Ατθίδος.

Bon diesen und andren Werken, welche ihm noch zugeschrie= ben werben, ist uns leiber so wenig erhalten, daß weder ihre Reihenfolge noch ihr Verhältniß zu einander genau bestimmt zu verben vermag. Slücklicherweise jedoch ist von demjenigen, wel= des seine Hauptschöpfung bilbet, von der Syntax der größte Weil und von mehreren übrigen so viel wenigstens bewahrt, daß wir im Stande sind, das große sprachwissenschaftliche Talent, die ausgezeichneten intellectuellen Gaben, den Fleiß, die Energie und den Reichthum von Kenntnissen zu erkennen, durch welche er befähigt warb, die hohe Stellung in der Sprachwissenschaft zu erringen, welche ihm zu allen Zeiten unbestritten zugesprochen werben muß. Es versteht sich von selbst, daß trot alledem seine Werke sehr mangelhaft sind, aber — wenn von irgend Jemand kann man von ihm sagen, daß seine Mängel seiner Zeit, ja bem ganzen classischen Alterthum, seine Vorzüge bagegen ihm selbst angehören.

Von allem, insbesondre in syntaktischen Fragen, sucht er den Grund zu erkennen. Er 'bleibt . . . . nicht bei den Erscheisnungen . . . . stehen, sondern fragt nach der Ursache, welche einer bestimmten Construction überhaupt zu Grunde liegt und eine gewisse andre unmöglich macht'). Der Grund der Richtigskeit oder Unrichtigkeit der Constructionen liegt im Allgemeinen darin, 'daß sich jede nach Geschlecht, Person, Zahl, Casus u. s. w. bestimmte Form nur mit gewissen andern verbinden kann, auf die sie sich beziehen läßt'2). Damit ist das Princip der Conscinnität des Satzes ausgesprochen, welches die Hauptgrundlage der Syntax bilbet.

Bei dem Bestreben, alle — auch die anomal scheinenden — Constructionen zu erklären, wird er natürlich nicht selten zu sehr schwachen Aufstellungen veranlaßt, wie man sie von einem so

<sup>1)</sup> Steinthals Worte a. a. D. S. 686.

²) ebbs. S. 691.

bebeutenden Mann kaum erwarten möchte. So z. B. glaubt er die Verbindung von kár mit dem Conjunctiv Aoristi II aus der äußeren Aehnlichkeit von diesem mit dem Conjunctiv des Präsens 1), die Verbindung des Neutrum im Plural mit dem Verdum im Singular aus der Verwechselungsfähigkeit des Nominativ und Accusativ plur. ntr. (và véuva im Segensat zu ärdemvou: àrdemvous) erklären zu dürsen 3). Allein derartige Erklärungen lagen dem Seiste der damaligen Sprachsorschung noch gar nicht sern, und so lächerlich sie auf dem heutigen Standpunkt der Sprachwissenschaft erscheinen, so scharssinnig werden sie den Zeitgenossen und Nachsolgern des Apollonius vorgekommen sein.

Diese und alle übrigen Mängel im Einzelnen werden über und über aufgewogen, ja vollständig in den Hintergrund geschoben, durch den großartigen Sedanken eine Syntax zu schaffen, sowie durch die scharssinnige tiessinnige an seinen Beodachtungen reiche Ausstührung vieler Theile derselben — z. B. die Untersuchungen über das Wesen und das gegenseitige Verhältniß der Redetheile — die Art der Behandlung — z. B. dei den Consigunctionen die scharssinnige Eintheilung derselben, die Betrachtung ihrer Form, Bedeutung und des syntaktischen Gebrauchs 3) — und eine Fülle von speciellen und generellen Bemerkungen, Gedanken und Entwickelungen, welche zum Theil selbst heute noch beachtet und beherzigt zu werden verdienen. So spricht er mit Entschiedenheit den Sedanken aus, daß kein Wort ersunden sei, um die etwaige Zweideutigkeit eines andern auszuheben ); er weiß, daß die Partikeln, selbst die für Expletiva gehaltenen, nicht

<sup>1)</sup> vgl. bas Genauere bei Egger, S. 172.

<sup>2)</sup> vgl. bas Genauere ebbs. 248 ff.

<sup>3)</sup> ebbs. S. 209 ff.

<sup>4)</sup> ebbs. 237 vgl. 238 n. 1. Aehnlich in meinem Buche 'Ueber das Berhältniß der ägyptischen Sprache zum semitischen Sprachstamm' S. 203: 'Ueberhaupt hat sich die Sprache im Allgemeinen völlig ohne Rücksicht auf die Möglichkeit einer Verwechselung ober Zweideutigkeit gebildet.'

bebentungslos sind 1); er sett die Berücksichtigung der Bebeutung bei Bestimmung der Redetheile wieder in das ihr zukommende Recht") und gelangt baburch und burch bie Beachtung bes begrifflichen Werthes, welchen die Worter in der Verbindung zeigen, ju der tiefsinnigen Erkenntniß des Uebergangs eines Redetheils in den andern; wenn das Neutrum eines Abjectivs neben einem Berbum steht, so ift es hiermit ein Abverbium geworden, also 3. B. eder neben setr stehend ist gar nicht mehr das Neutrum des Abjectivs, sondern ein Adverbium, eben so sehr wie uerasú, . . . das Abjectivum ταχύ, εὐρύ, ήδύτατα, der Dativ χύχλφ τόνφ . . . . sind ganz andre Wörter, als die Abverdia ταχύ, zunde . . . . und es besteht streng genommen und richtig aus= gebrückt zwischen ihnen bloß bas Verhältniß bes zufälligen Gleich= Mangs ber Laute'3). Wie richtig bieser Gebanke, wenigstens in Bezug auf das Griechische ober überhaupt alle indogermanischen Sprachen ist, kann man baran sehen, daß, wo die Sprache zum vollen Bewußtsein bieses Uebergangs gelangt ist, er sich auch durch lautliche Spaltung der Form und Fixirung der einen für die eine, der andern für die andre Bedeutung sinnlich tund giebt, so z. B. ift im Sanstrit diva, ber Instrumental von div, in bieser seiner ursprünglichen Bebeutung diva mit Accent auf ber letten Sylbe geblichen, wo es bagegen als Abverb verwendet wird, ist der Accent vorgezogen diva. Aehnlich ist im Griechischen der Acc. plur. ntr. «xéa, raxéa, indem er Adverb ward, mit Borzichung des Accents, Contraction von ea zu a und Kürzung besselben, zu wxa, ráxa geworden. Nach demselben Princip ändert sich im Griechischen mehrfach der Accent, wenn ein Appel= lativ zu einem Nomen proprium wird, und fast in allen Spra= hen kommen überhaupt Beispiele vor, daß sich ein Wort in zwei,

<sup>1)</sup> Steinthal a. a. D. S. 675.

²) ebbj. 580.

<sup>3)</sup> ebbf. 581.

ober mehr spaltet, wenn aus ber Urbebeutung besselben zwei, ober mehr hervorgetreten sind, beren etymologischer Zusammenhang ganz aus dem Sprachbewußtsein geschwunden ist: das Wort hat in der einen Bedeutung gewissermaßen aufgehört dasselbe Wort zu sein, welches es in der andern ist; z. B. unser deutsches 'ahnben = strafen', hat etwa in unserm Jahrhundert aufgehört dasselbe Wort mit 'ahnden = im Geiste vorhersehen' zu sein, grade wie ever wxa beim Verb aufgehört haben berselbe Rebetheil zu sein, wie ever oxea als Beisatz eines Nomen; wie die Sprache nun die phonetisch entstandene Form dua statt duea für jenen Fall fixirte, ebenso hat sich unter unsern Augen die aus ahnden auf rein phonetischem Wege entstandene Nebenform ahnen für jene zweite Bebeutung festgesett. Alle biese Erscheinungen beruhen auf bem Uebergang eines Wortes aus einer begrifflichen Species in die andre, grade wie ihn Apollonius selbst in den formal unveränderten Wörtern zu erkennen und nachzuweisen vermocht hat.

In Bezug auf die ethmologische Erklärung der Wörter — bie schwächste Seite der griechischen Sprachwissenschaft — haben sich weder Apollonius noch sein Sohn Herodian bedeutend über ihre Vorgänger und Nachsolger erhoben. Sie wußten kein Mittel, die Endung in redetset zu erklären, obgleich es ihnen in der dorischen Form so nahe lag; Apollonius setzt zur Erklärung der Verba auf su willkürlich Verba auf w voraus; um die 2. Sinzgularis Präs. von éeset zu erklären, nimmt er es sossat an d. Allein auch für diese und ähnliche Mängel gewährt er Ersat durch manche tiessinnige Vemerkung, welche sähig gewesen wäre, zu einer richtigeren Behandlung und Aussassung zu leiten, so z. Erkennt er, daß jedes abgeleitete Wort sich in zwei Elemente ausstöst: die Basis und ein Wort, welches die Bedeutung des Derivationsmittels hat, z. B. Exxogishs der Hectoride in Exxogos und viós Sohn des Hector'2), erklärt in dieser Weise

<sup>1)</sup> Egger S. 306 ff., vgl. auch in Bezug auf elu ebbs. S. 318 ff.

<sup>2)</sup> cbbs. 156.

bie Bebeutung ber Endungen (Suffire) Ben, de, Bi, de '); weiß, daß augmentirte Formen von Verben, welche mit Prapositionen zusammengesetzt sind (ursprünglich bloß verbunden waren), wie 3. B. zaregeaya von zarageágw nicht unmittelbare Ablei: tungen von letzteren sind, sondern erft gebildet und dann mit den Prapositionen zusammengesetzt werden, z. B. kyeaua mit zasa, grade wie yeagen 2); erkennt bie nahe ethmologische Ver= wandtschaft des Nomen mit dem Verbum³) und ist, wie Egger richtig bemerkt 1), auf dem Wege zu einer (methodischen) Analyse: Un pas de plus et nous toucherons à la distinction du radical et du suffixe dans les langues synthétiques: caractériser ces terminaisons et ces particules qui ont le même sens et jouent la même rôle, c'est, en réalité, faire de la linguistique selon les méthodes modernes. Es ist dich zwar keinesweges ganz richtig; benn nicht bie methodische Analyse allein bildet den Charafter der modernen Linguistik, sondern vorzugs= weise ihre Berbindung mit der vergleichenden und historischen Behandlung der Sprachen, von denen jene uns die letzterreich= baren Urformen der Wörter und ihrer Elemente kennen lehrt, biese ihre lautlichen und begrifflichen Umwandlungen im Verlauf ber Geschichte; allein daß auch die Analyse eines bestimmten Sprachzustandes ohne Beihülfe dieser beiden Mittel eine tiefe Einsicht in eine Sprache gewährt und zu einer noch tieferen vermittelst jener den Weg bahnt, hat die indische Grammatik gezeigt. In ähnlicher Art führen Apollonius Opscolus syntaktische Arbeiten ben Beweis, daß auch auf dem Gebiete der Syntax durch die rein statistische Betrachtung eines bestimmten Sprachzustandes ein bebeutenber Schritt geschehen könne, wenn gleich auch hier

<sup>1)</sup> Egger S. 186 n. 1.

<sup>2)</sup> Steinthal a. a. D. S. 618.

<sup>3)</sup> Egger a. a. D. S. 301.

<sup>1)</sup> ebbs. S. 159.

ein wahrhaft wissenschaftliches Verfahren ohne Beihülfe jener beiben Mittel nicht eingeschlagen zu werden vermag.

Appollonius und sein Sohn Herodian sind die letten, vielleicht auch die größten, griechischen Grammatiker. Nach ihnen wird kein Name von Bebeutung auf diesem Gebiet mehr genannt; eben so wenig ist ein weiterer Fontschritt nachweisbar. Im Bereich der Syntax, oder überhaupt der philosophischen oder erklärenden Grammatik (grammatique raisonnée, wie sie im vorigen Jahrhundert insbesondre hervortrat), ist der erstre die herrschende Autorität; während in Bezug auf Wortgestaltung, insbesondre Accent — er handelte in seiner neoopdia über den Ton von 60000 Wörtern 1) — der lettre das höchste geleistet zu haben scheint, was die griechische Sprache zu erreichen vermochte. Fortan tritt die Thätigkeit der Commentatoren, Epitomatoren, Compilatoren, der Anordner des in den Werken der vorhergegangenen Grammatiker angehäuften Stoffes unter bestimmte grammatische Rubriken in den Vordergrund; man sucht das Ueberlieferte verständlicher und zu praktischem Gebrauch handlicher zu machen. Auch diesen anspruchslosen und fleißigen, wenn gleich größtentheils geist= und urtheilslosen Arbeiten sind die folgenden Geschlechter zu hohem Dank verpflichtet. Abgesehen bavon, daß uns in ihnen viele höchst werthvolle Gebanken der Vorgänger bewahrt sind, die sonst schwerlich bis auf unsre Zeit gelangt wären, so sind sie es auch nicht am wenigsten, burch welche während der langen tausenbjährigen Agonie des oftromischen Reiches das heilige Feuer der wunderbaren griechischen Cultur wenigstens unter der Asche glimmend erhalten und damit die Möglichkeit gegeben wurde, daß es, nachbem unter ben alle Cultur zerstörenden Tritten ber östlichen Barbaren, der Türken, dieser lette Herb besselben zusammen= gesunken war, nach dem Westen getragen, in dem durch den germanischen Geist verjüngten und neu gekräftigten Europa wieber

<sup>1)</sup> Gräfenhan Geschichte ber Philologie III. 101.

hell aufzuleuchten und Hauptträger einer neuen Cultur zu werben vermochte.

Die grammatische Thätigkeit der Römer bildet wesentlich nur eine Spisode innerhalb der griechischen. Seweckt durch die letztere, auf sie gebaut, in einer fast sclavischen Abhängigkeit von ihr entwickelt, erstarb sie noch um vieles früher als die griechische.

Mit bemselben Gifer, mit welchem die Romer alle Runft und Wissenschaft ber Griechen sich anzueignen und nachzuahmen juchten, warfen sie sich auch auf die Grammatik. Die bedeutenden, mit einer gewissen Berehrung betrachteten Ueberreste eines älteren von dem bestehenden sehr verschiedenen Sprachzustandes, ihre Reigung zur Erkenntniß älterer Zustande überhaupt, die aner= kannte Berwandtschaft ihrer Sprache mit der griechischen gewährten Förberungen, welche fähig gewesen waren, sie in manchen Beziehungen sichrer und weiter auf diesem Gebiet zu leiten, als die Griechen vorgebrungen sind; allein es sehlte ihnen, wenigstens um größten Theil, der wissenschaftliche Ernst, die wissenschaftliche Liefe, Genauigkeit und Selbstständigkeit, durch welche die Grie= den hervorragen. Eine sehr ehrenwerthe, ja überaus rühmliche Ansnahme bilbet jedoch Barro (116—27 v. Chr.), wie denn überhaupt die grammatischen Arbeiten der Römer, welche vor der Bollenbung der griechischen Sprachwissenschaft durch Apollonius Opscolus abgesaßt sind, zu einer Zeit also, wo diese selbst noch im Berben war, mit größerer Selbstständigkeit ausgeführt sein mochten, als die, benen in den vollendeten Werken der späteren griechischen Grammatiker abgeschlossene unerreichbar scheinende Muster vorlagen.

Barro's Werk de lingua latina ist schon badurch eine ber bebeutenbsten Erscheinungen auf dem Gebiete der Sprachwissen=
schaft, daß es die erste Grammatik einer Sprache in großem Stil ist, der erste — wenn auch sehr mangelhafte — Versuch einer vollständigen wissenschaftlichen Darstellung einer Sprache, einer Ausstellung und Erklärung ihrer Gestaltungen und deren Verswendung. Bedenkt man, daß diese Behandlung der lateinischen

ı,

Sprache von Varro, ohne einen nennenswerthen Vorganger zu haben, unternommen ward, so kann man schon der Kühnheit de Unternehmens seine Bewunderung nicht versagen und diese wird wenn man die Zeit, in welcher es ausgeführt ward, berücksichtigt burch die Art der Ausführung, trop aller ihrer Mängel, nich wenig gesteigert'). Die Mittel, beren sich Barro bediente, sin zwar wesentlich ben Griechen entlehnt, einerseits ben Stoiker und andrerseits der Schule des Aristarch, den Analogisten, alleit er wendet sie mit nicht geringem Geschick auf bas Latein an uni zeigt bei Beurtheilung, Bekampfung, Vertheibigung und Umge staltung ber sprachwissenschaftlichen Annahmen ber Griechen ein chrenwerthe, bisweilen die Wissenschaft fördernde Selbstständigkeit so, um nur ein Beispiel hervorzuheben, in Bezug auf die Behand lung der Tempora. Doch ist er im Wesentlichen nicht weiter ir ber Erkenntniß des Latein gelangt, als seine griechischen Bor: gänger in der ihrer Muttersprache. Auch er hatte, so wenig ale Aristarch, die eigentlichen Modi erkannt3); seine Etymologien erinnern nicht selten noch an die cratyleischen, z. B. prats quod sine opera parata4). Er hat zwar bas Wort radix 'Wurzel' und erwähnt, daß man unableitbare Wörter, wie die Verba lego, scribo, sto und die übrigen quae non sunt at alio quo verbo, sed suas habent radices, als primigenis bezeichne<sup>5</sup>), aber an anbern Stellen leitet er einfache Verba vor verwandten Nominibus ab, z. B. volo von voluntas, facere von facies (erflärt burch qui rei, quam facit, imponit faciem) 6

<sup>&#</sup>x27;) Bgl. Aug. Wilmanus: De M. Terenti Varronis libris grammaticis. Berol. 1864.

<sup>2)</sup> Steinthal a. a. D. S. 309.

<sup>3)</sup> cbbs. S. 629.

<sup>4)</sup> cbbs. S. 344-45.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) De l. l. VI. 37.

<sup>4)</sup> ebbs. VI. 47. 48.

und die radioes sind (V. 93) nicht die Wurzeln von Wörtern, sondern von den durch sie bezeichneten Dingen!).

Bon den 24 Büchern, welche das große Werk umfaßte, sind uns leider nur sechs (V—X) und auch diese nicht vollstän= dig erhalten; auch über den Inhalt der verlorenen, von denen sich nur wenige Fragmente erhalten haben, ist man nicht ganz im Rlaren. Doch ist es höchst wahrscheinlich, daß die Ordnung und der Inhalt der einzelnen Bücher etwa solgender war.

In 1. Buch wurde über den Ursprung der lateinischen Sprache gehandelt. Im 2. dis 7. (deren drei letzte bewahrt sind): Ueber die Beilegung von Ramen' (Bezeichnung der Dinge durch Wörter) und zwar im 2. dis 4.: Ueber die Etymologie überhaupt, im 5. dis 7.: 'Ueber die Entstehung der Wörter'. Im 8. dis 10. (ebenfalls erhalten) wurde 'Ueber die Beugung der Wörter' gesprochen. In den verlorenen 11. dis 13. soll über die Beugungen im Allgemeinen gehandelt sein. Dann folgte die Syntar; ob sie aber den Gegenstand aller els Bücher bildete, ist sehr zweiselhaft.

Eros des Mangels an Ordnung im Einzelnen, der Unklars heit und vielsachen Berkehrtheit der Behandlung ist der Verlust dieses umsassenden Werkes deunoch einer der am meisten beklasgenswerthen. Der große grammatische Eiser und Fleiß, die umssassenden antiquarischen Studien, die von den Alten gerühmte und auch in den uns von Varro erhaltenen Werken und Fragmenten hervortretende Kenntniß des Altrömischen und der italisschen Dialekte würde ihm sicherlich sowohl für die Geschichte der Sprachwissenschaft überhaupt, als der römischen Sprache insebesondre einen unersetzlichen Werth verliehen haben.

Mit der weiteren Entwickelung der griechischen Grammatik

<sup>1)</sup> Die ganze Stelle lautet: artificibus maxuma causa ars; id est ab arte medicina ut sit medicus dictus, a sutrina sutor, non a medendo ac suendo, quae omnino ultimae e arum rerum radices....

nahm auch die Einsicht der römischen Grammatiker in ihre Sprache und Sprache überhaupt zu; so kennt Quintilian schon ben terminus modi') und ist reich an geistvollen Gebanken überhaupt 2). Man leitete lateinische Wörter von griechischen ab 3), begab sich aber zugleich in eine solche Abhängigkeit vom Griechi= schen, daß manche, mit Vernachlässigung des römischen Sprach= gebrauchs, selbst in den Nebenformen auf ere statt erunt, um wenigstens eine Dualform zu besitzen, den Dual erkennen wollten 1). Manche berartige Auswüchse verschwanden wieder im Laufe der Zeit, ja in einigen Punkten der Grammatik leitete die minder reiche römische Sprache die römischen Grammatiker sogar sicherer, als dieß die griechische bei den Griechen vermocht hatte<sup>5</sup>), ihre Etymologie ist im Allgemeinen ber griechischen sogar überlegen; in andern jedoch blieb die sclavische Nachahmung der Griechen selbst bis in die spätesten Zeiten ). Jebe selbstständige geistige Thätigkeit war ja eigentlich schon mit der Gründung des casarischen Despotismus erstorben und selbst die höchste geistige Frage — bie religiöse — war nicht mächtig genug, ihr neues Leben einzuhauchen. Seit den Antoninen war nur noch der Genuß der alten Ueberreste übrig geblieben. Dieser war aber wenigstens im Stande, das Studium der Sprache zu erhalten, in welcher sie überliefert waren und bemgemäß schließen die Römer mit gram= matischen Arbeiten ab, welche dazu genügten, eine grammatische Kenntniß bes Latein und somit eine Hauptgrundlage ber neueren Cultur, ja durch Benutzung und Aufnahme der Resultate der großen griechischen Grammatiker selbst sprachwissenschaftlichen Sinn, Trieb und Eifer durch und über die dunkeln Zeiten des

<sup>1)</sup> De instit. orat. I. 5. 41.

<sup>2)</sup> a. a. D. I. 6.

<sup>3)</sup> Gräfenhan a. a. D. 1V. 224.

<sup>4)</sup> Quintil. a. a. D. I. 5. 42 ff.

<sup>5)</sup> vgl. z. B. Steinthal S. 650.

<sup>6)</sup> vgl. ebbs. 645 über Supinum, Gerundium.

Mittelalters zu bewahren und zu retten; daburch trugen ste nicht werig dazu bei, einige der Hauptelemente zu schützen, deren der germanische Geist bedurfte, um langsam und naturgemäß zur Erfüllung-seiner Aufgabe zu erstarken: vermittelst der Neubele-bung der alten Eultur sich zur Schöpfung einer höheren und weit umfassenderen zu befähigen.

Das bebeutenbste und letzte dieser Werke — bessen Studium sich durch das ganze Mittelalter verfolgen läßt!) — sind die achtzehn Bücher commentariorum grammaticorum von Priscian (512—560 n. Chr.), welcher unter Justinian in Constantinopel lehrte. Die beiden ersten Bücher enthalten die Lautlehre; die beiden solgenden einiges sehr schwache, welches wir der Themenslehre zuweisen würden; das 5. die 16. die Lehre von den Redestheilen mit ihrer Flexion; die beiden letzten die Syntax.

Eine besondre Bebeutung erhält das Werk durch seinen engen Anschluß an die großen griechischen Grammatiker Apollonins Opscolus und Herodian, so wie durch viele Mittheilungen über altes Latein und anomalen Gebrauch.

Seine Auffassung der Erscheinungen der lateinischen Sprache ist oft ganz roh empirisch, so z. B. ist ihm in tremui im Berbältniß zu tromo das o des letzteren in u übergegangen (I. 34), sogar das n von sino in sivi in v (I. 40); in andern ist von der tieseren Betrachtung der Griechen eine gute Anwendung gemacht, z. B. magnanimitas von magnanimus abgeleitet, nicht als eine Zusammensehung von magnus und einem nicht eristizrenden animitas gesaßt. Die Bergleichung des Latein mit dem Griechischen speciell dem äolischen Dialekt (vgl. I. 36) nimmt eine hervorragende Stelle ein und ist die auf eine uns ziemlich nahe Zeit von großem Einfluß geblieben. Bon einigen Formen heißt es gradezu quas a Graecis accepimus (II. 43); selbst

<sup>1)</sup> vgl. hert in ber Borrebe zu seiner Ausgabe bes Priscian, p. XXX.

<sup>2)</sup> Steinthal a. a. D. 618.

lautliche Verhältnisse werben durch Beihülfe des Griechischen erklärt, z. B. dens zu donus durch Vergleichung des Verhältenisses von lateinisch genu zu róvv in quo Asoles sequimur: illi enim edóvca pro ddóvca dicunt' (I. 34); man sieht, es sind Ansänge einer vergleichenden Grammatik aber keinesweges viel versprechende.

## IV.

Einfluß bes Christenthums auf die Förberung der Sprachwissenschaft; europäisches Mittelalter; Bubbhisten.

Für die sprachwissenschaftliche Darstellung und Betrachtung der eignen Sprache vom statistischen, auf sie selbst beschränkten (isolirten), Standpunkt waren durch die indische und griechische lateinische Methode Muster und Antriede gegeben. Allein, wie viel auch dadurch für die Erkenntniß der eignen Sprache ermögelicht war, eine wahrhaft richtige Aussalichen Probleme, oder gar eine Aufnahme der höheren sprachlichen Probleme, welche auf wissenschung fremder Sprachen zu erzielen. Nur dadurch konnte man zur Erkenntniß der in den Sprachen herrschenden Mannigsaltigkeit, ihrer Aehnlichkeiten und Verschenheiten, ihrer Verwandliches und Fremdartigkeit gelangen; nur die größtmögliche Erweiterung der Sprachenkunde konnte der Wissenschaft den Umsfang des Gesichtskreises erwerben, welcher zur Weitersörderung berselben nothwendig war.

Einer solchen Richtung stand aber der ganze Geist des classsischen Alterthums entgegen. Die fremden Sprachen, mit denen es in Berührung kam, mit dem Namen barbarisch gebrandmarkt, sanden außer zu praktischen Zwecken höchstens dei ethnologischen Fragen — bei Bestimmung der Völkerverwandtschaft — einige Beachtung; in wissenschaftlicher Beziehung waren sie ihm gleichsgültig; selbst das Griechische und Lateinische, obgleich von Römern

wub Griechen wechselseitig berücksichtigt, scheint boch weber bei diesen noch jenen zu einer internationalen Bearbeitung — Grieschisch in lateinischer Sprache für Römer und umgekehrt Latein in griechischer Sprache für Griechen — gelangt zu sein. Diese Richtberücksichtigung der barbarischen Sprachen erhielt auch gewissermaßen eine Berechtigung in der Raschheit, mit welcher sie sich vor dem Andrang der römischen und griechischen Eultur beugten und theils ganz verschwanden, theils dem Verschwinden nahe kamen.

Die griechische Herrschaft hatte sich unter Alexander d. Gr. und seinen Rachfolgern bis in Indien hinein verbreitet. Die griechische Sprache hatte sich in Aegypten und dem westlichen Theil des Seleucidenreiches als Sprache der Gebildeten sestgesetzt und als Behikel einer höheren Eultur selbst noch viel weiter sowohl in Asien als Europa und Afrika verbreitet. Könige der Barther waren mit der griechischen Sprache zu Crassus' Zeit vertraut und ein König von Armenien, Artavasdes, schried sogar Reden, Geschichte und selbst Tragödien in griechischer Sprache'). Kurz die Macht der griechischen Cultur war in einem großen Theil des westlichen Asiens und Aegypten so groß und nahm unter der Herrschaft des oströmischen Reiches noch so sehr zu, daß ohne ein besonderes Hinderniß die ursprünglichen Sprachen wahrscheinlich eben so sehr verschwunden sein würden, wie dieß in Thracien, Ilhrien, Spanien und Gallien geschehen ist.

Dennoch wurde noch zur Zeit des classischen Alterthums ein mächtiger Grund für die Aufnahme der nicht classischen Sprachen in das Bereich der Sprachwissenschaft gelegt, nicht aber durch die Repräsentanten des classischen Geistes, sondern das große Freigniß, welches die ganze damalige Denkweise umgestaltete, die Schöpfung des Christenthums, trug auch diese wichtigste Erweisterung der Sprachwissenschaft in ihrem Schooße.

<sup>1)</sup> Plutarch Crassus, 33.

Wo sich eine irgend lebensfähige Sprache im Munt eigentlichen Bolkes noch erhalten hatte, setzte sie bem we Absterben berselben nicht allein einen kräftigen Damm ents sondern bewirkte auch, daß sie literarisch fixirt ward, sell einer gewissen Bluthe gelangte, wenigstens so viel schrift hinterließ, daß der heutigen Sprachforschung die Kenntnidamaligen Zustandes berselben ermöglicht wird. Dieß gi vorzugsweise daburch, daß sich das Christenthum, wohin e langte, nicht bloß an die Gebildeten wandte, sondern auch zwar vorzugsweise an das niedere Volk, in dessen Kreisen es seine meisten und entscheibenbsten Eroberungen machte. Do war es in die Nothwendigkeit versetzt, sich der Volkssprad bedienen. Da es im Anfang seiner Geschichte — im g Gegensatz zum Jelam — sich nicht burch die Gewalt des Sc bes, sonbern nur burch die Macht des Wortes, insbesondre heiligen Schriften zu verbreiten vermochte, mußte es jener für unnütz, ja für unmöglich, selbst freventlich hielt in die Sprachen aller Völker übersetzen, zu denen es t Daburch erhielten diese in ihrer Sprache Bücher, welche, bi Einheit der christlichen Gemeinden, den Gebildeten wie den bildeten unter ihren Mitgliebern gleich heilig waren und auch jene zu dem Gebrauch der Volkssprache zurückführten. heilige Sprache trat bei den Christen mit ähnlicher Erclus wie die classischen, den übrigen gegenüber; alle Völker, 1 das Christenthum annahmen, erhielten heilige Schriften in Sprachen, die dadurch gewissermaßen selbst geheiligt wi Wie alle Menschen durch das Christenthum gleiche Berecht empfingen, so auch alle Sprachen und damit war der gebrochen, welcher ber weiteren Entwickelung ber Sprachn schaft so verberblich zu werden drohte.

So verdanken wir schon den ersten Jahrhunderten des stenthums die Entwickelung einer koptischen, sprischen, armeni georgischen und äthiopischen Literatur, so wie das älteste!

mal unfrer Muttersprache — die gothische Uebersetzung von mehwen Theilen der heiligen Schriften —. Auch die Anfänge der altirischen Literatur — ber ältesten Ueberrefte ber celtischen Sprache — obgleich nicht von einer Bibelübersetzung begleitet — werden dem Einfluß des Christenthums verdankt; mit den Anfängen der angelsächsischen Literatur ift wieder eine Uebersetzung heiliger Schriften verbunden und eine solche steht auch an der Spitze der slavischen. Die römisch=katholische Kirche, in welcher die lateinische Sprache durch Gregor VII. als Kirchensprache festgestellt warb, trat zwar der Verbreitung der Bibel in Volkssprachen mehr oder weniger hindernd entgegen. Dagegen aber erhob sich dieses Bestreben mit desto größerer Macht in den protestantischen Confessionen und seit der Gründung der ersten englischen Bibelgesellschaft (7. März 1804 in London), welcher viele andre auf dem Continent nach= folgten, hat es an Umfang so sehr zugenommen, daß bald nur noch wenige Bölker existiren werben, benen es nicht möglich wäre, die heiligen Schriften in ihrer eigenen Sprache zu lesen: eine Wirksamkeit von auf jeden Fall eben so segensreichen Folgen für die Erweiterung der Sprachenkunde als die Verbreitung des Christenthums.

Doch die Erweiterung dieser Richtung des Christenthums zu einer unmittelbaren Förderung der Sprachwissenschaft durch genauere, grammatische Behandlung selbst unkultivirter Sprachen, in welche die heiligen Schriften übertragen wurden, gehört erst einer viel späteren Zeit an. In der, von welcher jetzt die Rede ist, beschränkt sie sich wesentlich auf die Erhaltung mehrerer Volkssprachen, die darin entstehende Literatur auf den Dienst der Kirche. Eine diese Gränzen überschreitende Literatur und theilweis selbst grammatische Bearbeitungen entwickeln sich nur in den Kreisen, welche den Herden der damaligen Cultur ferner standen, oder durch religiöse Partheiungen entsremdet wurden, dem Syrisschen, Armenischen und Aethiopischen. Zu der staunenswerthen gothischen Uebersetzung, dem Werk eines unzweiselhaft auch in

sprachlicher Beziehung höchst begabten Mannes, trat weber eine gothische Grammatik noch Lexikon. Sie war eben nur Nothbehelf zur Belehrung ber Ungebildeten, der ber damaligen Bildungsssprachen — des Griechischen und Latein — unkundigen. Diese blieben selbst nach Zerstörung des weströmischen Reiches die Sprachen der Kirche und der Eultur überhaupt. Als sich die Gothen von der römischen Eultur bemeistern ließen, sanden sich nicht einmal mehr Abschreiber genug, um dieß für die baldigen Herrscher von sast ganz Europa so bedeutungsvolle Werk der Zukunft in seiner Vollständigkeit zu erhalten.

So war diese Richtung des Christenthums in ihren Ansfängen für die Sprachwissenschaft von mehr extensiver Bedeutung; doch trat auch ein andres Moment hinzu, welchem wir einen mehr intensiven Werth zuschreiben müssen.

Daburch, daß das Christenkhum aus bem Judenthum hervorgegangen, mit bessen heiligen Schriften im innigsten Zusammenhang stand, im Wesentlichen barauf gebaut war, wurde auch bieses in den Culturkreis gezogen, welcher sich auf dem Boben bes Christenthums zu entwickeln begann. Das Verständniß der heiligen Schriften in ihrem Urtert gewann eine immer mehr stei= gende Bedeutung und in Folge bavon trat zu den classischen Sprachen, welche bis dahin allein wissenschaftlich betrieben waren, als gleichberechtigte, ja wegen der Heiligkeit ihres Inhalts sie noch überragende, die hebräische Sprache. Damit war dem Kreise der sprachwissenschaftlichen Betrachtung eine Sprache nahe gerückt, welche einem ganz anbern Stamm angehörig, als die classischen Sprachen, biesen gang frembartig gegenüberstehenb, bei fortschrei= tender Erkenntniß derselben, nicht wenig dazu beitragen mußte, die auf jene gebauten Anschauungen über allgemein sprachliche Fragen umzuwandeln oder selbst als Jrrthümer zu erweisen.

Aber nicht bloß durch ihre Sprache wurden die heiligen Schriften für die weitere Entwickelung der Sprachwissenschaft von Wichtigkeit, sondern auch durch ihren Inhalt.

Die barin hervortretende Ueberzeugung von der Abstammung aller Renschen von einem Menschenpaar, der ursprünglichen Einsheit aller Sprachen, der Mythus über die Spaltung der Urssprache in verschiedene, welche lange als unbedingte Glaubenssatifel galten, konnten nicht versehlen, auf die wichtigsten Probleme der Sprachwissenschaft — insbesondre die Entstehung der Sprache, de durch die menschliche Weisheit (nach Philo) 1), oder Vernunst (die Loyund Sivapus Evredessa naga rov Geov ry givaer rov erdemen) nach Gregorius von Nyssa, oder, wie die Gegner sosson) nach Gregorius von Nyssa, oder, wie die Gegner sosson) — einen bedeutenden Einstuß zu üben und bei Bertheidigung oder Widerlegung berselben den sprachwissenschaftslichen Reigungen und Kräften einen dauernden und ausgedehnten Kampsplatz zur Uebung ihrer Wassen zu gewähren.

Die Juden haben sich, so lange sie selbstständig waren, weber durch wissenschaftliche noch sociale Entwickelung besonders ausgezeichnet. Ihre geistige Schöpfungen bewegen sich vorzugs= weise auf dem Gebiete der Religion, wie denn die hohe Stellung, welche sie in der menschlichen Culturgeschichte einnehmen, wesent= lich darauf beruht, daß sie, soweit ihre Geschichte reicht, die Träger der Idee eines einzigen Gottes und der daraus sließenden streugen Moral sind, mit andern Worten: die Repräsentanten der dei andern Völkern des Alkerthums auseinandersallenden, bei ihnen aber zu innigster Einheit verschränkten Religion und Moral, gewissermaßen das Religionsvolk \*ax\* èxoxiv. Erst nachdem sie ihre Selbstständigkeit eingebüßt hatten, entwickelten sie in ihrer Zerstreuung in der Berührung mit andern Völkern eine intel= lektuelle Thätigkeit, durch welche sie, wo sie nicht mit Sewalt

<sup>1)</sup> De creatione § 52 cf. Quaest. in Genesim A. I. 15 § 20. 22. unb de confusione linguarum, ed. Pfeiffer III. p. 402.

<sup>2)</sup> Diss. XII contra Eunomium ed. 1638. II. p. 768.

<sup>3)</sup> ebbs.

gehemmt ober unterbrückt waren, in den Stand gesetzt wurden, in der Culturentwickelung mit den Völkern, unter denken sie lebten, nicht nur zu wetteifern, sondern sogar mehrsach eine hervorragende stellung einzunehmen.

Eines ihrer Hauptverdienste aber besteht vor allem barin, baß sie trot alles Leids und aller Berfolgungen, welche fast zu allen Zeiten ihr Erbtheil waren, ihre heiligen Schriften bewahrt haben und nie abließen, zur treuen Erhaltung und Wieberherstellung des Textes und Verständnisses derselben, so viel als die Umstände erlaubten, beizutragen. In ber Eröffnung des letteren für die Ungelehrten sind sie die Borgänger des Christenthums und haben sich ben Ruhm erworben, wenn nicht, so weit bekannt, bie erste Uebersetzung eines umfassenden Werkes — bieser möchte ben neueren Untersuchungen gemäß!) vielleicht den Uebersetzern der zoroastrischen Schriften in die Pahlavi-Sprache zuzusprechen sein — boch die zweite veranstaltet zu haben. Diese ist die griechische Uebersetzung der heiligen Schrift, welche im 3. Jahrhundert vor unsrer Zeitrechnung, zum Gebrauch ber bes Hebraischen unkundigen Juden in Aegypten, im macedonisch=attischen Dialekt abge= faßt ward und unter bem Namen Septuaginta bekannt ift. Sie beruht auf einem hebräischen Text, welcher ber besseren Consti= tuirung des Urtextes voranging. Nichts desto weniger gewann sie in den ägyptisch = jüdischen Kreisen ein hohes Ansehen und trat fast ganz an die Stelle des Urtertes, wie denn sowohl Philo als Josephus sich vorzugsweise ihrer bedienen. Noch mehr wuchs ihre Bedeutung bei den Chriften; aber grade dadurch wurde die Aufmerksamkeit der Juden auf ihre vielfachen Abweichungen von bem in der Zwischenzeit recipirten Grundtert gezogen. In Folge davon wurde im Laufe des zweiten Jahrhunderts unsrer Zeit=

<sup>1)</sup> vgl. An old Zand Pahlavi Glossary edited . . . by Destur Hoshengji Jamaspji, revised . . . . by Martin Haug. Bombay &c. 1867. III ff. unb XIII ff.

rechnung von Aquila eine neue sclavisch treue griechische llebersethung verfaßt, welcher balb nachher eine Umarbeitung des griedischen Bulgärtextes durch Theodotion in und eine freiere llebersethung durch Symmachus solgte. Dieß zeigte den Christen die Rothwendigkeit auf den hebräischen Grundtext zurückzugreisen,
wie sie denn schon dei Origenes und später Hieronymus hervortritt. Damit war die hebräische Sprache als ein wesentlicher
Theil in die christliche Wissenschaft ausgenommen und ihr wenigstens sur die Zukunst eine hervorragende Stelle im Kreise der
Sprachwissenschaft gesichert.

Rach einer andern Seite dagegen trat die Förderung ober vielmehr Sicherung einer zukünftigen Sprachwissenschaft durch den Einsluß des Christenthums fast unmittelbar hervor, begleitete das ganze europäische Mittelalter, dessen tiefe Nacht nicht selten durch ein magisches Halbunkel beleuchtend, und diente sast als das wesentlichste Moment zur Erhaltung des dünnen, jeden Augensbiet zu zerreissen drohenden Fadens, welcher die alte Cultur mit der neuen zu verdinden bestimmt war und dadurch allein, daß er nicht ganz abriß, die rasche und hohe Entwickelung der letzteren ermöglichte.

Wit der Verbreitung des Christenthums zu den Völkern, welche dem römischen Reiche nicht angehörten, verbreiteten sich auch in größerem oder geringerem Maaße die Sprachen, in denen es seine disherige Entwickelung erhalten hatte und seine Grundschriften abgefaßt waren. Diese waren vorzugsweise die lateinische und griechische und in letzter Instanz auch die hebräische. Für die bei weitem größte Anzahl der europäischen Völker nahm die lateinische Sprache die erste Stelle ein; die Bibel wurde ihnen in lateinischer Sprache in die Hand gegeben, die Kirchensprache war lateinisch und in dieser Sprache waren die meisten Werke

<sup>1)</sup> vgl. Geiger: Urschrift und Uebersetzungen der Bibel u. s. w. Breslau, 1857. S. 160 ff.

<sup>12</sup> 

abgefaßt, die sich auf das Christenthum bezogen. Jeber, welcher sich kraft seines Berufes mit ihm beschäftigte, war bemnach mit Nothwendigkeit darauf hingewiesen, sich eine Kenntniß bieser Sprache zu erwerben. Da, was sich an Wissenschaft erhalten hatte, vorzugsweise ja fast allein von Geistlichen geübt warb, so wurde Latein auch die Sprache der Wissenschaft und war somit auch von den wenigen zu erlernen, welche außerhalb bieses Kreises von einem wissenschaftlichen Trieb beherrscht wurden. So verbreitete und erhielt sich nicht bloß die Kenntniß bes Latein in verhältnismäßig weitem Kreis, sonbern wurde auch, wenigstens theilweis, mit Ernst und Gifer geubt. Gine Menge ber verschie= denartigsten Schriften, prosaische und poetische, wurden in ihm abgefaßt, in Glossen und grammatikalischen Uebersichten!) benen wir keine geringe Kunde bes bamaligen Zustandes ber europäischen Sprachen, insbesondre ber irischen und unfrer Mut= tersprache, so wie der mittelalterlichen Berhältnisse überhaupt, verbanken") — Hülfsmittel zur Erlernung besselben niebergelegt. Dadurch ward einerseits ein Antrieb gegeben, bag bie Schätze ber lateinischen Sprache, trot des bisweilen eingeschärften Verbots, classische Schriften zu lesen3), bewahrt und durch Abschriften vervielfältigt wurden, auch wenn sie sich nicht auf das kirchliche Leben bezogen, andrerseits ber Sinn für bie grammatische Behandlung einer fremden Sprache in der eignen geweckt und wohl auch schon einigermaßen gekräftigt.

Mehr in den Hintergrund trat zwar die griechische Sprache, doch auch auf sie, als Trägerin des Grundtertes des neuen Testamentes blieb wenigstens im Allgemeinen die Aufmerksamkeit

¹) Eine lateinisch-sächsische Grammatik: Aelfrici († 1051) Grammatica Latino-Saxonica cum ejusdem Glossario ist in Somneri Dictionarium Saxonico-latino-anglicum, Oxford 1691 ebirt.

<sup>2)</sup> Bgl. Diefenbach: Novum Glossarium latino-germanicum mediae et infimae aetatis. Frantfurt 1867 p. IX unb XII ff.

<sup>3)</sup> Hecren: Geschichte bes Studiums ber classischen Literatur, I. 66.

ļ

gerichtet; in dem byzantinischen Reich, in Italien und sporadisch auch soust des war Gelegenheit sie zu erlernen und auf jeden Fall wirkte die dafür geweckte Theilnahme so weit, daß auch die gries hischen Handschriften nicht ganz vernachlässigt wurden.

Die hebräische Sprache trat, trotz der Verehrung derselben als Ursprache<sup>2</sup>), bei der zunehmenden Versinsterung des Mittelsalters natürlich — insbesondre seit dem 5. Jahrhundert — ganz in den Hintergrund. Die Bewahrung und Vervielsältigung des hebräischen Textes der heiligen Schrift blieb den Juden überslassen, wo sie auch in guten und treuen Händen geborgen war.

Wit der Ausmerksamkeit auf fremde Sprachen und der Uedung des Latein insbesondre mußte natürlich auch eine Beachstung und Ausdildung der eigenen Sprache sich entwickeln. Dazu trugen die vielen schriftlich abgesaßten Uedersetzungen, Glossarien u. s. w. d. die poetischen Bearbeitungen insbesondre diblischer Stoffe bei; in unserm Vaterlande auch die von Hrabanus Mausrus eingeführte deutsche Predigt. Diese Beachtung ging bekanntslich unter Karl d. Gr. schon so weit, daß er die alten Nationalslieder sammeln ließ. Daß diese Sammlung sich nicht erhalten

<sup>1)</sup> So wurde im Kloster zu St. Gallen im 10. Jahrhundert Grieschisch getrieben; die drei Ottonen standen in Berbindung mit Griechenland; im Canterbury war ein Grieche aus Tarsus in Cilicien Bischof; Gerbert, später Pabst Splvester, verstand Griechisch und im 12. Jahrhundert war die Kenntniß besselben in Frankreich ziemlich verbreitet (Heeren, Geschichte des Studiums der classischen Literatur I. 164. 83. 84. 166. 200.).

<sup>2)</sup> Schon bei Origenes 11. Homilie zu dem Buche der Numeri: Mansit lingua per Adam primitus data, ut putamus, Hebraea, in ea parte hominum, quae non pars alicujus angeli, sed quae Dei portio permansit. — Herner bei Hieronymus (Epist. ad Damasum): Initium oris et communis eloquii et hoc omne quod loquimur, Hebraeam esse linguam, qua vetus testamentum scriptum est, universa antiquitas tradidit; und zu Jesajas c. 7. Omnium enim fere linguarum verbis utuntur Hebraei.

<sup>9</sup> Bgl. Graff Althochbeutscher Sprachschatz Bb. I. S. XXXIII ff. sür Althochbeutsch, Zeuss Grammatica Celtica für Altirisch, und die Arbeisten ber auf diesen Gebieten thätigen Forscher, wie Mone, Stokes u. aa.

hat, ist sicherlich einer der schwersten Berluste, den die deutsche Wissenschaft überhaupt und Sprachwissenschaft insbesondre erlitten hat. Einen unschätzbaren, aber sicherlich keinesweges ihn ausgleischenden Ersatz gewährt uns die mehrere Jahrhunderte später (etwa im 12. und 13. Jahrhundert) in Island vollzogene Sammslung (Edda) der altnordischen Lieder u. s. w., welche glücklichersweise auf uns gekommen ist und für die Geschichte unstrer Sprache, für die Kenntniß der altgermanischen Religion, Wythologie und Justände überhaupt eine Bedeutung hat, welche sich, insbesondre seit dem die vergleichende Methode auf die tiesere Durchsorschung auch dieser Gebiete ihre Anwendung sindet, mit jedem Tage mächtiger herausstellt.

Von grammatischen Arbeiten des europäischen Mittelalters, welche die Volkssprachen speciell behandeln, ist mir nur eine betannt, eine Grammatik der Sprache von Wales und auch diese ist erst im 13. Jahrhundert abgefaßt; sie beruht jedoch auf einer älteren, welche schon im 10. Jahrhundert geschrieben sein soll 1).

Eine unmittelbare Förberung der Sprachwissenschaft ist demsnach im europäischen Wittelalter kaum nachzuweisen. Allein es läßt sich nicht verkennen, daß schon durch die Ausmerksamkeit auf, ja Verehrung vor fremden Sprachen, welche ihm — ganz im Segensatz zu dem classischen Alterthum — von dem Christensthum eingepflanzt wurde — eine Verehrung, die auf religiöse Grundlage gebaut, durch Kenntniß der in ihnen erhaltenen wunsderbaren Werke zu einer rein menschlichen Liebe zu werden verssprach — der Neigung und Richtung auf allgemein sprachliche Forschungen so vorgearbeitet ward, daß sie sich in späterer Zeit zu dem mächtigen wissenschaftlichen Triebe zu entfalten vermochsten, der in unsren Tagen zu den lohnendsten Erfolgen geführt hat.

<sup>1)</sup> Desparth Edeyrn Aur; or The ancient Welsh Grammar, which was compiled by Royal command in the thirteenth century by Edeyrn the golden tongued &c.; with English translations and notes by Rev. John Williams ab Ithal. Llandovery 1856; vgl. p. XI.

Ge wir diesen Abschnitt schließen, wollen wir nicht uner= wähnt lassen, daß der Buddhismus, welcher durch die in ihm herrschenden sittlichen Grundsätze unter allen Religionen, welche ber Menschengeist geschaffen, nächst der driftlichen und jüdischen, bie ehrwürdigste Stelle einnimmt, auch in Bezug auf Förderung ber Sprachwissenschaft, eine wenn auch nicht so bedeutende, doch bem Christenthum ähnliche Wirkung geäußert hat. Auch seine heiligen Schriften wurden in die Sprachen der Bölker übertragen, zn benen er brang und haben baburch theils Literaturen in Spra= chen erzeugt, welche bis dahin nur der mündlichen Vermittlung bienten, theils — und was für die Sprachwissenschaft nicht minder wichtig, ja fast noch wichtiger ist — Schriften hervor= gerufen und erhalten, welche uns noch lebende Sprachen in Zu= ständen wiederspiegeln, die lange vorübergegangen sind und da= durch zu einer hiftorischen Behandlung derselben Hülfsmittel darbieten. Hierhin gehören in Mittelasien die literarischen Erzeug= nisse der Tibetaner, Mongolen, Kalmücken, in der asiatischen Inselwelt insbesondre die der Cenlonesen, welche vom größten Einfluß auf die übrigen Inseln bis zu den Philippinen hin waren 1), in Hinterindien die der Siamesen, so wie der übrigen Bolker, bei denen sich eine Literatur entwickelt hat; in China und Japan die im Chinesischen, Japanesischen und der Mandschu-Sprache ber buddhistischen Literatur angehörigen Schriften.

<sup>4</sup>mg ber Formen für v und y zeigt, auf das allerinnigste mit der ceplosnessischen verwandt, s. die Formen der Tagala-Schrift in 'Reise der Novara' II, 209 (vgl. auch die Taseln bei Fr. Müller: Ueber den Ursprung der Schrift der malapischen Bölter in den Situngsberichten der philos. bistor. Classe der Wiener Atad. d. Wiss. 1865 Juni, und in 'Reise der Novara: lins guistischer Theil' S. 238), die der ceplonesischen in den sich auf diese und das Pali beziehenden Schriften. Müller hat in den beiden vergleichenden Taseln, welche oben erwähnt sind, das ceplonesische Alphabet sonderbarer Beise ausgelassen; sonst würde ihm dieser engere Zusammenhang nicht entzgangen sein.

Insofern die buddhistischen Schriften theils aus dem Pali übersetzt sind, theils aus dem Sanstrit und auch das letztere in einer noch nicht genauer zu bestimmenden Periode als Gelehrten= sprache fast allenthalben bekannt wurde, wo das Bali sich als Religionssprache festgesetzt hatte, trat bei diesen Bölkern mit benen der dristlichen Welt selbst darin eine Aehnlichkeit ein, daß auch sie eine oder selbst zwei in religiöser Beziehung verehrte Sprachen erhielten — bas Pali ober Sanftrit, ober beibe zusammen. Allein obgleich dieses Verhältniß auch selbst in jenen Gegenden dahin gewirkt hat, daß einst beide vielfach fleißig erlernt wurden, das Pâli selbst heute noch'), so haben sie doch so viel mir bekannt — abgesehen von Grammatiken ber heimischen Sprachen — zu eigenen sprachwissenschaftlichen Arbeiten nicht geführt, so daß dieser Einfluß des Buddhismus, wenigstens nach dieser Seite hin, bis jett nicht den Bekennern dieser Religion, sondern der europäischen Wissenschaft zu Gute kommt.

## V.

Arabische und jübische Sprachwissenschaft.

Mit der Vernichtung des weströmischen Keiches hatte der Pulsschlag der antiken europäischen Cultur — welcher schon in dessen letzten Jahrhunderten immer leiser und langsamer ge-worden war — zu schlagen aufgehört und in wissenschaftlicher Beziehung sing eine Grabesstille an fast ganz Europa zu bedecken. Doch wie ihre zerbrochenen Kunstdenkmäler, so schützten die Trümmer und der Schutt der zusammengestürzten antiken

<sup>1)</sup> Das treffliche Reisewerk von Abolf Bast ian 'Die Bölker bes östlichen Asien' (bis jetzt vier Bände) ist voll von Zeugnissen des Fleißes und Eisers, mit welchem die Landessprachen und das Pali, so wie die darin abgesaßten Werke in Hinterindien studirt werden und in welch weiten Kreisen die heimische Gelehrsamkeit dort verbreitet ist.

Herrlichkeit auch die unter ihnen geborgenen Wurzeln wissenschaftslicher Bildung, so daß sie in einem fast tausendjährigen Schlaf einer wunderbaren und viel großartigeren Neubelebung entgegensuschlummern vermochten.

Während Europa so in tiefe Finsterniß gehüllt langsam einem neuen Tage entgegenging, erhob sich wie im Fluge rasch und glänzend eine neue und, wenn gleich weber tiefe noch schöpferische, doch reich entsaltete mächtige Cultur in Asien. Wit ihren äußersten Enden in die Südspitzen Europas hineinragend, übte sie sogleich auch einen unmittelbaren Einfluß auf dasselbe; noch größer aber sollte der mittelbare sein, der sich, besonders sin die Sprachwissenschaft, erst später geltend zu machen begann, selbst unter unsern Augen noch fortwirkt und eine steigende Besteutung in Aussicht stellt.

Sleichwie das frische Bolt der Germanen sich auf das west=
römische Reich gestürzt hatte, so brachen aus den weiten Flächen Arabiens die Kinder der Wüste hervor, sielen mit gewaltigem, durch den Fanatismus einer neuen Religion gesteigertem, ja un= widerstehlich gewordenem Ungestüm über das in Marasmus ver= sunkene oströmische Reich her, eroberten im raschen Flug sast den größten Theil desselben, sügten dazu östlich und westlich gelegne Länder nichtrömischer Herrscher und verbreiteten in kurzer Zeit ihre Macht von den Usern des Indus durch Asien und Afrika hin dis zu denen des Ebro.

Die Araber, eines der edelsten innb geistreichsten Bölker des semitischen Stammes, ähnlich wie die, ihnen innigst verswandten, Juden, zwar ohne wissenschaftliche Initiative, aber mit

<sup>1)</sup> Palgrave, durch bessen Reisen wir das eigentliche Arabien und die Araber in neuster Zeit erst kennen gelernt haben, ist voll ihres Ruhmes; er vergleicht sie sogar, was in den Augen eines Engländers natürlich das denkbar höchste, mit den Engländern, s. William Gissord Palgrave's Reise in Arabien. Aus dem Englischen. Leipzig 1867. I. p. 19 (= 24 des Originals) und S. 53 (= 70 des Originals).

ber vielseitigsten Empfänglichkeit und großer Anlage zu logischer Schärfe und Consequenz begabt, stießen in dem größten Theile der Länder, welche sie sich unterworfen hatten, auf eine altübers lieferte Cultur, welche in kurzer Zeit zuerst ihr Staunen, dann ihre Theilnahme, endlich Aneignung derselben, so weit es die verschiednen Sprachen erlaubten, und Nacheiserung hervorries.

Im oftrömischen Reich, insbesondre in dessen asiatischem Theile, waren die Resultate der antiken Bildung auch nicht ent= fernt in dem Mage vernichtet, wie in den Gebieten, welche zu dem weströmischen gehört hatten. Während hier der Andrang der germanischen Bölker und die unaufhörlichen Kriege alles wissen= schaftliche, ja geistige Leben zerstörten, hatte sich Asien — bis zu der Entstehung des Jelam — einer im Ganzen friedlichen Ruhe erfreut. Es gab eine Menge Stätten ber Bilbung, an denen classische Ueberlieferung und christliche Lehre sowohl von Griechen als Syrern mit Sorgfalt gepflegt warb. Auch Persien war unter ben Sasaniben zu einer bebeutenden Bilbung gelangt. Die im Urtert und einer Pahlavi-Uebersetzung erhaltenen reli= giösen Schriften wurden unter ihrem Schutz gesammelt und bamit einem Verlust vorgebaut, welcher die heutige Sprachwissenschaft eines ihrer wichtigsten Gebiete und Hülfsmittel beraubt haben Griechische Bildung erhielt eine hervorragende theils vermittelst Griechen selbst — so fanden durch Justinian vertriebene Philosophen eine freundliche Aufnahme am Hofe Nushirvan's 1) — theils durch die sprischen Christen, welche eben= falls, um den Verfolgungen im romischen Reiche zu entgehen, sich nach Persien gestüchtet, und hier verbreitet hatten. Es sollen eine Menge griechischer Werke über Philosophie und Arzneikunde und nach Agathias' ausbrücklichem Zeugniß selbst die des Plato und Aristoteles ins Persische übersett sein 2). Andrerseits fand

<sup>1)</sup> Agathias II. 30. 31.

<sup>\*)</sup> vgl. Avesta: Die heiligen Schriften ber Perser, übersetzt u. s. w. von Fr. Spiegel I. 26.

anch die indische Bildung unter den Sasaniden Theilnahme, so daß sich in Persien einheimische, griechische, sprische und indische Eulturelemente in einer Weise verbanden, welche auf die empfängslichen Araber einen großen Eindruck machen mußte. War es ja doch auch grade in Persien, wo Araber zuerst begannen, das Schwerd mit der Feder zu vertauschen.

Wit einer Begeisterung, in welcher vielleicht noch ein Rest ihres religiösen Fanatismus nachklang, warsen sich die Araber auf die ihnen dargebotenen Schätze und entwickelten mit einer Raschheit, die sast an ihren Siegeslauf, und einem Umfang, der an die Ausdehnung ihres gewaltigen Reiches erinnert, eine dichterische und wissenschaftliche Thätigkeit<sup>1</sup>), welcher die ganze Menscheit so viel verdankt, daß, wenn gleich historische Unpartheilichkeit berechtigt und verpsslichtet ist, ihre Schwächen nicht zu verhehlen, das Gefühl der Dankbarkeit stark genug sein muß, um sie den großen Berpssichtungen gegenüber, die wir ihr schulden, übersehen ja vergessen zu können.

entfalteten Cultur, ober auch nur der literarischen Thätigkeit, in welcher sie sich wiederspiegelte, zu entwersen. Um sich eine Borskellung von ihrem Umfange zu machen, genügt es zu bemerken, daß trotz der großen Berluste, welche die arabische Literatur und somit auch unsre Kenntniß derselben erlitten hat, Herr von Hammer-Purgstall dennoch im Stande war, dis zum Jahre 1258 unsrer Zeitrechnung, die wohin seine Seschichte reicht, 9915 Ramen von Lehrern, Dichtern, Schriftstellern u. s. w. aufzuzählen. Wir beschränken uns auf ihre für die Sprachwissenschaft so höchst wichtige grammatische Thätigkeit, welche unter den früsheften, glänzendsten und selbstständigsten Entwickelungen ihres

<sup>1)</sup> vgl. von Hammer-Purgstall, Literaturgeschichte ber Araber, Banb 1—7 Wien 1850—56.

wissenschaftlichsten Geistes eine der bedeutendsten, wenn nicht t bedeutendste Stelle überhaupt einnimmt!).

Diese Bebeutung berselben für die Sprachwissenschaft i aber unzweiselhaft eine zwiesache, vielleicht selbst eine dreisach einmal eine unmittelbare, indem die umsassenden und sorgfältige Arbeiten ihrer Grammatiker eine Kenntniß ihrer Sprache ermöslichen, wie sie, zumal nach dem Verlust so vieler arabischer Wert die europäische Wissenschaft vielleicht nie oder nur mit der alle größten Wühe und dem größten Zeitauswand zu gewinnen ve mocht hätte. Die heimischen Arbeiten haben der europäische Wissenschaft so vorgearbeitet, und ihr seit der Zeit, wo sie bkannter zu werden angesangen haben, eine so seste, wo sie bkannter zu werden angesangen haben, eine so seste, wo sie bkannter zu werden angesangen haben, eine so seste, wo sie bkannter zu werden angesangen haben, eine so seste, wo sie bkannter zu werden angesangen haben, eine so seste, wo sie bkannter zu werden angesangen haben, eine so sestendtund gegeben, daß diese, anstatt ihre ganze Krast auf die Aushellunder statistischen und naturwissenschaftlichen Erkenntniß diese Sprache wenden zu müssen, im Stande ist, sogleich die historisch und vergleichende Betrachtung auch auf sie zu übertragen.

Fast noch wichtiger ist ihr mittelbarer Einfluß auf deprachwissenschaft geworden. Nach dem Muster der arabische Grammatik entwickelte sich nämlich unter den Juden die sast magleicher Sorgsalt ausgebildete hebräische. Bei der religiösen Bedeutung des Hebräischen für das Christenthum sand diese natürlich einen viel rascheren Eingang in die europäische Wissenschaft wurde sast unmittelbar nach dem Wiedererwachen der Wissenschaften auf europäischem Boden mit großem Eiser erlernt, die wirkte so, daß wenigstens eine der semitischen Sprachen sogleic gewissermaßen dieselbe sprachwissenschaftliche Berechtigung, der selben sprachwissenschaftlichen Kang erhielt, wie die classischen und trug dadurch nicht wenig dazu bei, den Gesichtskreis de Linguisten zu erweitern und zu erhellen.

<sup>1)</sup> vgl. Gust. Flügel: Die grammatischen Schulen ber Araber; na ben Quellen bearbeitet. 1. Abhandlung 1862 in 'Abhandlungen für b Kunde bes Morgenlandes, herausgegeben von ber beutschen morgenländische Gesellschaft', Bb. II. nr. 4.

Endlich ist es nicht unwahrscheinlich, daß eine genauere Kenntniß der Schriften der großen arabischen Grammatiker, an der es dis jetzt noch sehr sehlt, auch für die Erweiterung unsrer Einsicht in das Wesen der Sprache, also auch von genereller Bedeutung für die Sprachwissenschaft werden wird.

Drei Momente waren es insbesondre, welche dahin wirkten, die grammatische Chätigkeit der Araber so rasch zu wecken und zu entfalten.

In ihrem raschen Siegesflug hatten sie fast alle Völker, bie sie unterwarfen, zum Bekenntniß ber neuen Religion gezwungen. He heiliges Buch, der Qoran, herrschte soweit ihr Schwerd reichte. Die Verbreitung ihrer Herrschaft und Religion über die verschiedenartigsten Völker vollzog sich mit einer Schnelligkeit, baß babei an eine Uebersetzung bes Buches, sowie ber religiösen Claubensformeln, nicht gebacht werden konnte. Die Völker wur= den gezwungen, wie die Religion so auch die Sprache, in welcher sie gelehrt war, als heilige anzunehmen. Was vielleicht zuerst nur der Drang der Umstände veranlaßt hatte, ward dann Ge= brauch, ja Gesetz. Der Qoran durfte in keine der verschiedenen Sprachen übersetzt werden, welche bei den Völkern herrschten, die ben Islam annahmen und man gewöhnte sich baran, zu glauben, daß es unmöglich sei, das heilige Buch in eine andre Sprache zu übertragen. Das Arabische ward bemnach bei allen die Sprache ber Religion, bes Staats, und dann auch aller höheren Cultur. So ergab sich für alle frembsprachige unterworfene Völker, so weit sie sich thätig an der Religion, der Regierung und Cultur bes Islam betheiligen wollten, die Nothwendigkeit, die arabische Sprache zu erlernen. Von welchem Umfang biese Nothwendigkeit war, läßt sich baraus entnehmen, daß in einem sehr großen Theil des Khalifen = Reiches die Sprachen, welche vor der arabischen Eroberung geherrscht hatten, selbst aus dem Munde des niederen Bolkes verdrängt wurden.

Die weite Verbreitung der Araber unter Völkern, welche

ganz fremde Sprachen gebrauchten, ober — was für die Reinsheit einer Sprache noch gefährlicher — verwandte semitische Diaslekte redeten, erregte ferner bald Besorgnisse für die Bewahrung des Aechtarabischen; denn die kriegerischen und ritterlichen Araber hatten schon in der Wüste sich daran gewöhnt, den dichterischen Preis der kühnen That sast eben so hoch zu schähen, als diese selbst. Gedicht und Rede nahmen eine der höchsten Stellungen ein; Reinheit der Sprache war bei jedem eines der ersten Ersordernisse. Diesen Sinn nahmen sie auch mit in ihre neuen Ansiedelungen und je größer die Gesahr war, hier die Reinheit der überkommenen Sprache einzubüßen, desto größer mußte natürlich das Bedürfniß werden, alles zu thun, was zur Erhaltung berselben dienen konnte.

Endlich galt es, die richtige Lesung des Qoran, welche durch den Einfluß der fremden Völker und das nahende Verberbniß des Arabischen bedroht war, so wie das richtige Verständniß desselben treu zu bewahren, was ohne phonetische und grammatische Auseinandersetzungen nicht zu erreichen war. Dieses Woment gab dem Sprachstudium natürlich auch eine religiöse Weihe.

So rückten politische, nationale und religiose Triebe zusammen, um die Araber schon kurze Zeit nach ihrem Ausbruch aus der Wüste zu einer sorgsamen Beachtung ihrer Sprache auszuregen. Den besonderen Anstoß dazu gab schon der vierte der Khalisen, der große Ali, dieser als Krieger, Dichter und Weiser hervorragende edelste Repräsentant der arabischen Nazionalität (gestorben 661, im 40. Jahre nach der Hebschra). Er selbst belehrte den Aba'laswad ad-Du'il (gestorben 688), welcher ziemslich übereinstimmend als erster Grammatiker genannt wird; er bezeichnete ihm als die drei Redetheile: Nomen, Verbum und Partikel und empfahl ihm auf dieser Grundlage sortzubauen und das Gegebene durch weitre Aussührung zum Abschluß zu bringen

<sup>1)</sup> vgl. G. Flügel a. a. D. S. 22 u. 18 ff.

Dieser durch Aba'laswad zuerst schriftlich bearbeitete Wissens= weig, wohl überhaupt der erste, in welchem der wissenschaftliche Seist der Araber sich versuchte, fand unter ihnen einen ganz ensperordentlichen Anklang; eine große Fülle von theilweise höchst bekentenden Männern widmete sich demselben und Fürsten und Große achteten und belohnten die Grammatiker oder überhaupt Philologen mit einer Ehrsurcht und Freigebigkeit, wie sich sonst bei keinem Bolke gezeigt hat.

Es entwickelten sich gleich Anfangs zwei verschiedene Schulen, wie von Basra und die von Küfa, welche durch gegenseitige Eiserssicht und Wetteiser zur raschen Blüthe der grammatischen oder überhaupt philologischen Studien bei den Arabern nicht wenig beitrugen.

Unter den bedeutenden Männern, welche die erstre hervors beachte, nehmen zwei insbesondre eine hervorragende Stelle ein, Aba Abdarrahman al-Chalil al Farahidi (geboren 718 und gestorben 791 oder 786 oder schon 776) 1), und sein noch grösterer Schüler, der epochemachende Aba Bisr oder Aba'lhasan Amr din Utman din Kambar, bezeichnet als al-Basri, obgleich seinem Ursprung nach ein Perser, und gewöhnlich mit seinem Beinamen Sidaweih benannt (starb 796 oder 793 im Alter von einigen vierzig Jahren) 2).

Der erstre hatte sich durch seine selbstständige Forschungen den Shrennamen des Philosophen der Zeit verschafft; in Bezug auf eigentliche Grammatik war seine Thätigkeit auf Feststellung der Analogien und Ausbildung grammatischer Regeln gerichtet. Seine Hauptverdienste bestehen aber einerseits in der Erforschung und Aufstellung der metrischen Seseze der arabischen Sprache und andrerseits in der Begründung der arabischen Lexikographie.

Der zweite gilt den Arabern für den gelehrtesten Gramma=

<sup>1)</sup> a. a. D. S. 37 ff.

<sup>2)</sup> a. a. D. S. 43 ff.

tiker und sein grammatisches Werk, das Buch' xar' exoxip, ober 'das Buch des Stdaweih' genannt, wurde von dem entscheidendssten Einstuß auf die grammatische Literatur der Araber'). Er hatte zuerst den Versuch gemacht, die dis dahin vereinzelten Regeln zu einem Ganzen zu verarbeiten, den Stoff nach seiner Zusammengehörigkeit in bestimmte Abschnitte zu ordnen und ihm eine gewisse Uebersichtlichkeit zu geben. Leider ist von diesem für seine Zeit sicherlich höchst bedeutendem Werke nur erst sehr wenig im Original bekannt, so wie überhaupt die Quellen sür die Kenntniß der inneren Geschichte der arabischen Grammatik noch nicht geössenet sind. Eine vollskändige Ausgabe ist durch Hartwig Derensbourg in Aussicht gestellt.

Der eigentliche Gründer der Schule von Kafa war Aba'lhasan Ali al-Kisäi, welcher am Hofe des berühmten Härünar-Bashid lebte und im Jahre 804 starb') (aa. geben jedoch andre Jahre). Unter den Schriften, welche ihm zugeschrieben wers den, sindet sich auch ein kurzer Abriß der Grammatik.

Viele unter den Männern, welche sich an der Entwickelung der arabischen Grammatik betheiligten, waren aus Persien gedürtig und Hadschi Chalsi bemerkt ausdrücklich, daß diese die arabische Sprache durch Umgang mit den Arabern erlernten und die Regeln derselben für ihre Nachkommen sestsetzen. In Persien war, wie demerkt, griechische Bildung nicht unbekannt, und sprische, welche sich durch Einsluß der letzteren entwickelt hatte, weit verstreitet. Es könnte daher für nicht unwahrscheinlich gehalten

<sup>1)</sup> a. a. D. S. 30.

<sup>2)</sup> Zeitschrift ber beutschen Morgenland. Ges. 1867. XXI. 282. Dersselbe hat auch schon den Theil des Ibaweih veröffentlicht, welcher vom Plural handelt in De pluralium linguae arabicae et aethiopicae formarum omnis generis origine et indole etc. Göttingen 1867, 4°; diese Parthie umsaßt 32 Seiten.

<sup>3)</sup> G. Flügel a. a. D. S. 121 ff.

<sup>4)</sup> Butte in ber Zeitschr. ber beutschen Morgenland. Ges. IX. 166.

werben, daß griechische Grammatik, welche selbst auf die altarme= nische von Einfluß war 1), wenigstens mittelbar, und sprische, welche schon vom 6. Jahrhundert an fleißig bearbeitet ward 2), ichft unmittelbar auch auf die Anfänge der arabischen Gram= matik eine gewisse Wirkung übten. Ganz läßt sich biese Frage wicht entscheiben, da, wie gesagt, die innere Geschichte der aubischen Grammatik noch sehr im Dunkeln liegt. Wit Bestimmt= . Heit läßt sich jedoch schon jetzt anerkennen, daß wenn auch die in Irak, bem Hauptsitz ber alten arabischen Grammatiker, herr= schenbe Bilbung diese mit einem ober bem andern grammatischen terminus technicus bekannt machen und burch bas Beispiel eistirender Grammatiken anspornen mochte, der Einfluß doch wer ein höchst allgemeiner gewesen sein konnte, daß vielmehr die aubischen Grammatiker sowohl in Bezug auf die Grundlagen, de Ausführung ihrer Arbeiten auf das Allerselbstständigste ver= phren.

Den richtigen Sprachgebrauch suchten sie vermittelst bes als classisch anerkannten Qoran's, der altarabischen Gedichte und des Zeugnisses der Bewohner des eigentlichen Arabiens sestzu= stellen, zu denen sie eigens zu diesem Zweck Reisen machten, oder sie bei streitigen Punkten befragten. Wie entscheidend in der That dieses Zeugniß ist, erfahren wir jest durch den schon erwähnten Kenner Arabiens, Palgrave, welcher an vielen Stellen bemerkt, daß sich noch heutiges Tages im eigentlichen Arabien das Arasbische der Schrift auf das Allergetreueste erhalten habe. In ihrer

¹) vgl. Egger, Apollonius Dyscole, ©. 38; Cirbied, Grammaire \*\*menienne, Préface.

<sup>\*)</sup> vgl. Fr. Uhlemann, Grammatik ber sprischen Sprache. 2. Ausg. Lipzig 1857, p. XVII.

<sup>3)</sup> So heißt es in der deutschen Uebersetzung seiner schon angeführten Reise I. 19 (= engl. 25): Wer mit den Feinheiten der arabischen Sprache vertraut ist, kann bei dem ersten Verkehr mit diesen Leuten (den Arabern der Wüste oder überhaupt des eigentlichen Arabiens) demerken, wie entartet auch ihre gesellschaftliche Lage sein mag, daß ihr Idiom, mit sehr geringen

Darstellung aber ließen sie sich wesentlich von dem eigenthumlichen, vom Griechischen total verschiedenen semitischen Charakter ihrer Muttersprache leiten.

Die Gegensätze ber Schule von Basra und Küsa traten nach und nach immer mehr zurück und machten einem Eklekticissmus ober einer Mischung Raum'), durch welche die allgemeine grammatische Schule vorbereitet ward. In dieser erhielt das als richtig erkannte Allgemeine Geltung, und die Gegensätze beider Schulen werden nur noch da erwähnt, wo sie in schrossem Widersspruch einander gegenüberstehen.

Aus dieser späteren Zeit der arabischen Grammatik, in welcher zwar die Blüthe der arabischen Sprachsorschung schon vorüber ist, aber durch Sammeln, Sichten, Ordnen und Kunst der Darstellung Bedeutendes zu leisten war und auch geleistet ward, sind schon einige Werke theils im Original veröffentlicht\*), theils zugleich in einer Weise bearbeitet, welche den Charakter der arabischen Grammatik einigermaßen zu erkennen und zu würdigen befähigt. So zwei Werke des Grammatikers Ibn Malik

Ausnahmen, sich ganz unverborben erhalten hat und im Allgemeinen den genauen Regeln und Anforderungen des . . . sogenannten grammatischen Dialektes entspricht. S. 60 (=78) in G'auf: Wir hörten hier zum ersten Wale das echte Arabisch des inneren Landes sprechen und waren beide über-rascht über die außerordentliche Reinheit und Grazie, verdunden mit äußersster Zierlichkeit des Ausdrucks; es ist in der That die Sprache des Koran, nicht mehr und nicht weniger, mit allen Feinheiten, Casusendungen und Ausgängen, von denen nichts ausgelassen oder übergangen wird. Bgl. auch S. 237 (= 310) und in Bezug auf Aared 'die Landessprache ist eben so wie in Kastm noch der reine und unveränderte Dialekt des Koran, der hier noch als lebende Sprache allen geläusig ist wie im siedenten Jahrhundert'. Die Sache, wenn auch nicht undenkar, klingt doch in der That sast saste sehe man darauf Schlüsse zu wünschen, daß sie weitere Bestätigung sande, ehe man darauf Schlüsse zu bauen wagt.

<sup>1)</sup> Guft. Flügel a. a. D. S. 183 ff.

<sup>\*)</sup> so: Almufassal, opus de re Grammatica Arabum auctore Abu'l-Kasim Mahmud bin Omar Zamakhshario († 1248), ad fidem codd. mscptt. ed. J. P. Broch. Christiania 1859. 229 S. 4.

Wert aus tausend Bersen besteht, von Dieterici, und bessen Lamsyat al af'al 'ein Lehrgedicht über die Formen der arabischen Berba und der davon abgeleiteten Nomina', von Kellgren und Bolck, beide mit einem arabischen Commentar und deutscher Uebersiehung'). Ein Werk über die Fremdwörter, welche in das Arasbische ausgenommen sind, von G'awalskt, aus dem 12. Jahrshundert, ist sehr gut von Ed. Sachau herausgegeben'). Diese, so wie einige andre bekannter gewordene grammatische Arbeiten, B. auch die auf die Syntar bezüglichen, welche Locket 1814 und Veressord 1843 mittheilten'), legen ein bedeutendes Zeugniß jur den grammatischen Sinn und Beruf der Araber ab. Es zeigt sich darin eine große Schärse, insbesondre in der Bestim=

<sup>1)</sup> Die Alfipya ward zuerst herausgegeben von Silvestre de Sacy mir bem Titel: Alfiyya, ou la Quintessence de la Grammaire arabe, ouvrage de Djémal-Eddin Mohammed connu sous le nom d'Ebn Mâlec publié en original avec un commentaire par Silv. de Sacy. Par. 1833. Die Bearbeitung von Dieterici erschien in zwei Werken, junachft im Driginal mit arabischem Commentar unter bem Titel: Alfiyyah, carmen didecticum Grammaticum auctore Ibn-Màlik et in Alfiyyam commentarius, quem conscripsit Ibn-'Aktl. Ex libris impressis orientalibus et manuscriptis ed. Fr. Dieterici. Lipsiae 1851; ferner beibes in beutscher Ueberfebung unter bem Titel: Ibn 'Akil's Commentar zur Alfinya bes Ibn Malik aus bem Arabischen jum ersten Dal übersett von Fr. Dieterici. Lpg. 1852. -Das anbere Werf erschien unter bem Titel: Ibn Malik's Lamiyat al-af'al mit Bedraddin's Commentar. Gin Lehrgebicht über bie Formen ber arabischen Berba und ber bavon abgeleiteten Romina, übersett u. f. w. von Kellgren. Auf ben Grund bes handschriftlichen Nachlasses Kellgren's bearbeitet . . . . unter Beigabe ber arabischen Terte von Bold. St. Petersburg 1864 in Mémoires de l'Acad. de St. Petersb. VII. VII. 6 ff.

<sup>7)</sup> Pawaliki's Almu'arrab. Lpz. 1867, vgl. Nöldeke in Gött. Gel. Anz. 1868, S. 41—48.

The Miut Amil and Shurhood Miut Amil. Two elementary treatises on Arabic Syntax, translated . . . with annotations . . . by Locket, Calcutta 1814; und Arabic Syntax, chiefly from the Hidayootoon-Nuhvi, a treatise on Syntax in the original Arabic. By Beresford. London 1843.

mung des Wesens der Rebetheile, sowie überhaupt eine große Neigung zur logischen Betrachtung der Sprache. Dagegen sehlt es selbst in der so späten Alsiyya an Uebersichtlichkeit, zum Theil in Folge davon, daß Formenlehre und Syntax nicht genügend von einander getrennt sind. Eine sehr kurze und ziemlich überssichtliche Grammatik (G'arrumija von Mohammad den Dawüd el-Sanhag'i) ward etwa ein halbes Jahrhundert nach der Alsyya abgesaßt und ist von bedeutendem Einstuß auf die Einsührung des Studiums der arabischen Sprache in die europäische Wissenssiche gewesen. Nachdem sie schon zweimal im Original veröffentslicht war, wurde sie 1617 von Erpenius und 1631 von Obicini auch in lateinischer Uebersetzung herausgegeben und ist in neuester Zeit — da sie zum Elementarunterricht im Orient dient — im Tert und französischer Uebersetzung in Algier erschienen.

Mit welchem Eifer die Araber Grammatik und Philologie trieben, kann man daraus entnehmen, daß schon im 9. Jahrs hundert unsrer Zeitrechnung die Geschichte der Grammatik angesfangen ward bearbeitet zu werden<sup>2</sup>) und das von S. Flügel benutzte Werk von Sujüti, welches 1467 abgeschlossen ward, gegen 2500 Grammatiker, Lexikologen und überhaupt Philologen aufsührt<sup>3</sup>).

Reben den eigentlich grammatischen Arbeiten: Lautlehre, Formenlehre, Syntax, Lexikographie, Synonymik, Erforschung der Fremdwörter, Metrik u. s. w. wurden überhaupt alle Zweige der Philologie gepflegt, und deren Entwickelung kam natürlich einer genaueren Kenntniß der Sprache zu Gute. So gelang es der arabischen Grammatik, die sormativen und syntaktischen Gesetze ihrer Sprache vom statistischen Standpunkt aus durch

<sup>1)</sup> Unter dem Titel: Djaroumiya: Grammaire arabe élementaire de Mohammed den Dawoud el-Sanhadj, texte arabe et traduction française par M. Bresnier. Alger 1846. Das Original umfaßt 23 S. 8.

<sup>2)</sup> Gustav Flügel: Die grammat. Schulen b. Ar. S. 11.

<sup>3)</sup> a. a. D. S. 12.

genaue Beobachtung mit eindringender Tiefe, Sorgfalt, Schärfe und feinem grammatischen Sinn und Takt zu erforschen und bloß zu legen, so wie durch umfassende lexikographische und syno= uhmische Arbeiten den Umfang und Gebrauch ihres Sprachschatzes festzustellen. Sie erkannten, daß in der Entwickelungsphase, in welcher ihre Sprache vorliegt, die Grundlage derselben von drei= consonantischen Lautcomplexen gebildet wird, auf denen Wörter beruhen, beren Bedeutungsbifferenz sich in vorn, hinten und in ber Mitte eintretenden Zusätzen, so wie im Wechsel der Vokale tund giebt. Daß und wie methodisch sie bei ihren Forschungen verfuhren, zeigt, um nur eines zu erwähnen, ihr Berfahren bei Aufsuchung der in ihre Sprache eingebrungenen Fremdwörter. Sie hatten erkannt, daß gewisse Lautverbindungen und gewisse Nomi= nalformen nicht ächt arabisch sind und schieden schon barauf hin manche Wörter als fremd aus, auch wo sie nicht im Stande waren, beren Ursprung nachzuweisen 1).

Die Juben, welche bei bem Zusammenstoß der griechischen und orientalischen Eultur, insbesondre in Alexandria, einige Zeit hindurch auch von ihrer Seite zur Vermittelung beider Elemente beitrugen, hatten bald, theils wohl in Folge der Bedrückungen, die sie im römischen Reich zu erdulden hatten, theils auch in Folge des Hinsiechens der antiken Cultur überhaupt, diese Theils nahme aufgegeben. Desto eifriger wandten sie sich an den Vilsdungsstätten, die ihnen in Asien, insbesondre in Babylon und in Palästina, verblieben waren, der Bewahrung des Verständenisses und dem Studium ihrer heiligen Schriften und Ueberliesserungen zu. Wie sie schon in Aegypten durch eine Uebersetzung der Vibel in das Griechische für die Erhaltung des Verständnisses derselben auch bei den Ungelehrten gesorgt hatten, so wurde auch in Palästina der Vortrag derselben in der Synagoge schon vor unser Zeitrechnung von einer Uebersetzung in die nunmehrige

<sup>1)</sup> Rolbete in 'Gött. Gel. Anz.' 1868. S. 46.

Landessprache, das Chaldäische, begleitet. Daraus entwickelten sich chaldäische Uebersetzungen, welche fast die ganze Bibel um= fassen, gegen 400 unsrer Zeitrechnung in ihren Haupttheilen in Babylon abgeschlossen wurden, und die wichtigsten Urkunden für bie Kenntniß ber chaldäischen Sprache bilben!). Reben bieser Rücksicht auf die Ungelehrten bildete die treue Bewahrung bes Urtertes eine Hauptaufgabe der jüdischen Gelehrten; auch sie erhielt durch die Sitte, den Pentateuch und andre Theile der Bibel in der Synagoge vorzulesen, einen besonderen Antrieb. Möglichen Jrrthumern, denen man bei der vokallosen Schrift und dem Einfluß des nahe verwandten Chaldäischen in Palästina und Babylon ausgesetzt war, konnte nicht mehr durch bloße Ueberlieferung vorgebeugt werden. Es galt diese zu sichten und das für richtig erkannte in eine bestimmte Belehrung zu bringen. Daraus entstanden die Bemühungen der Massoreten und Punktatoren, welche die Vortrags= und Schreibweise der heiligen Schrif= ten feststellten. Diese Thatigkeit begann schon um das zweite Jahrhundert unster Zeitrechnung, wurde — später bei Anwen= dung der Punktation höchst wahrscheinlich unter Einfluß sprischer Schulen 2) — in Babylon und Palästina geübt, und erst etwa um das zehnte Jahrhundert zu einem vollständigen Abschluß Ihr verdanken wir den mit Vokal= und Accentzeichen versehenen, in Abschnitte, Sape und Saptheile zerlegten und mit Bezeichnung ber Zusammengehörigkeit auch ber kleinsten Sattheile burch Accente ausgestatteten Text des Alten Testaments, wie er im Wesentlichen ibentisch bis auf den heutigen Tag in allen Ausgaben vorliegt3).

<sup>1)</sup> Geiger: Urschrift und Uebersetzungen der Bibel S. 162—166; Th. Nöldeke in 'Ausland' 1867 S. 803.

<sup>2)</sup> vgl. Munk im Journ. asiat. 1850 T. XV. 301.

<sup>3)</sup> vgl. Fürst in Zeitschrift ber D. M. G. XVIII. 315 ff.; Fr. Böttcher Aussührliches Lehrbuch ber hebräischen Sprache I. 41 ff.; Geiger a. a. O. S. 167—170; Steinschneider, Jewish Literature p. 135 bei Neubauer,

Wer bedenkt, welche außerordentliche Schwierigkeit für einen nicht in die semitischen Sprachen eingelebten ein unvokalisirter semitischer Text darbietet, zumal wenn dieser den Boden einfacher Prosa verläßt und sich zu allen Eigenthümlichkeiten und Freiheiten der Poesie erhebt, den mussen diese Bemühungen mit dem tiefften Danke erfüllen. Denn ihnen vor allen verdanken wir die Bewahrung des Verständnisses im Allgemeinen und die Mög= lichkeit eines tieferen Eindringens in die schwereren Theile dieses wunderbaren Werkes, ihnen vor allen den Zugang zu einer genauern Erkenntniß ber zuerst fixirten semitischen Sprache. Man wird baher — wie viel man auch bei ben Massoreten und Punktatoren vermissen und tadeln mag — doch anerkennen mussen, daß sie sich um eine der wichtigsten Grundlagen der gesammten menschlichen Cultur überhaupt und der Sprachwissenschaft ins= besondre unschätzbare Verdienste erworben haben. Betrachtet man zu wie vielen verschiedenartigen Erklärungen eine alte semitische Inschrift in ihrem Mangel an Vokalbezeichnung Veranlassung giebt, wie die größten Gelehrten zu den entgegengesetztesten Auffassungen gelangen, mit welcher scheinbaren Leichtigkeit die einen diese die andren jene Reste einer dunkeln Sprache für semitisch zu erklären wagen — z. B. Etruskisch und selbst Jrisch — so tann man fast mit Bestimmtheit behaupten, daß wir ohne die massoretische Ueberlieferung für die schwierigeren Texte des Alten Testaments wohl vielleicht hundert und mehr Erklärungsversuche würden erhalten haben, aber gewiß nur wenige, die außer bei ihren Verfassern Befriedigung erweckt hätten. Vergleicht man dagegen die Leichtigkeit, mit welcher Inschriften der indogermani= ihen Sprachen erklärt werden — z. B. in welch kurzer Zeit die persischen Keilinschriften von Burnouf, Lassen u. s. w. bis auf geringfügige Kleinigkeiten erläutert waren, trop bem, daß

sur la lexicographie hébraique im Journ. asiat. 1861 Decembr. 451 (besondrer Abbruck S. 11) u. aa.

uns von der Sprache, in welcher sie abgesaßt sind, so gut wie absolut gar nichts erhalten ist — so möchte man fast glauben, daß die mangelhaste Schrift der Semiten eher dazu gemacht ist, über die in ihnen abgesaßten Documente in die Irre zu führen, als ein sicheres Verständniß ihres Inhaltes zu erhalten. Trop dem haben die Arbeiten der Massoreten und Punktatoren es bewirkt, daß die traditionelle Auffassung der heiligen Schriften der Juden viel treuer bewahrt ist, und somit die heutigen Bemühungen um eine tiesere Ergründung derselben auf einer viel sichereren Basis ruhen, als die der zoroaskrischen Schriften, obgleich sie dem Indosgermanismus angehören, ja, trop der großen indischen Grammastiker, selbst als die der Beden.

Dringen wir aber tiefer in die Arbeiten der Massoreten und Punktatoren ein, so verbindet sich mit unsrer Dankbarkeit auch keine geringe Bewunderung. Mag gleich manches Einzelne in dem von ihnen festgestellten Text bei der neueren Eritik und Eregese Anstoß erregen und ber Umanberung bedürfen, so macht die Recension im Ganzen doch den Einbruck, als beruhte sie auf der tiefsten grammatischen und lexikalischen Kenntniß nicht bloß bes Hebräischen, sondern auch verwandter Sprachen, ja einer Vergleichung besselben mit ihnen. Diese Voraussetzung wurde aber natürlich eine ganz irrige sein; im Gegentheil ist auch nicht im Entferntesten zu bezweifeln, daß die Massoreten im Wesent= lichen einzig die treuen Beurkunder einer treuen Ueberlieferung sind, daß ihr Hauptverdienst auf ein überaus feines Ohr, auf eine ausgezeichnete Anlage, die feinsten Nüancen ber Rede schrift= lich zu bezeichnen, wahrscheinlich noch auf einen höchst anerken= nenswerthen grammatischen, exegetischen und critischen Takt ober vielleicht nur Instinct zurückzuführen ist.

Was wir dadurch genöthigt sind von unsrer Bewunderung für die Massoreten und Punktatoren abzuziehen, müssen wir aber der ganzen Masse der jüdischen Schriftgelehrten, ja dem ganzen Volke, aus dem sie hervorgegangen sind, zulegen. Den treu=

historischen Sinn, welcher sich in ihrer ganzen heiligen Schrift ensspricht, mussen wir ehrfurchts= und bewunderungsvoll auch in bieser Ueberlieserung anerkennen und auf das ganze Volk über= tragen. Wie dieses kleine Völkchen — auch darin, so wie über= haupt durch seinen großen Einfluß auf die Eulturentwickelung der Menschheit dem eben so kleinen der Griechen ähnlich — eine im Berhältniß zu seiner geringen Zahl wahrhaft auffallende Reihe rangloser Männer hervorgebracht hat, so zeigt sich in ihm auch ein über allen Rang erhabenes Vermögen treuer Bewahrung, wie es bei keinem Volke der Welt in dem Maß uns entgegentritt.

Daß übrigens, selbst auf bieses Maß zurückgeführt, bie geistige Arbeit der Massoreten und Punktatoren keine geringe war, zeigt nicht bloß eine Fülle von Einzelheiten, aus welcher wir erkennen, wie sie in zweifelhaften Fällen zur Erwägung grammatischer und critischer Fragen genöthigt waren, sondern vor allem der Umstand, daß sie nicht ein einziges Punktationssystem bilbete, sondern deren mehrere. Drei davon sind bis jest bekannt, jedoch nur zwei genauer; von biesen letteren ist das eine, das palästinische, das verbreitetste und herrscht in allen Manuscripten und Ausgaben ber Westländer; das andre, das babylonische ober assprische, ist von ihm aus dem Gebrauch verdrängt und nur in einigen garaïtischen Handschriften Kaukasiens und ber Krim erhalten 1). Alle beruhen auf einer Grundlage und stimmen im Wesentlichen überein; ihre Verschiedenheit betrifft nur die Aussprache und Quantität einiger Bokale und die Bezeichnungsweise. In ihrer Gesammtheit legen sie Zeugniß dafür ab, daß der critische Sinn der Juden, trot dem, daß der vorausgesetzte gött= liche Ursprung der heiligen Schriften zu einem einzigen varianten= freien Text, ähnlich wie bei den Indern, hätte treiben müssen mächtiger war, als die religiöse Voraussetzung, daß sie es nicht wagten, gleichwie die Inder, aller Geschichte und lleberlieferung

<sup>1)</sup> vgl. Fr. Böticher, Ausf. Lehrgeb. b. hebr. Spr. I. 41-44.

zum Hohn, Barianten vollständig zu sekretiren und, um den Glauben an die göttliche Offenbarung auch äußerlich zu stützen, durch den Schein einer unbezweifelbaren lebereinstimmung alle folgenden Geschlechter zu betrügen.

Noch vor der Zeit des vollständigen Abschlusses der masseretisch=punktatorischen Thätigkeit, welche wie sie auf Minutiöses gerichtet war, sich in Minutiösitäten verlieren und in ihnen verknöchern mußte, scheint der Sinn für grammatische Studien unter den Juden einem gewissen Stillstand verfallen zu sein. Dech war dieser nur von kurzer Dauer.

Mit der Entwickelung der intellectnellen Thätigkeit des Jelam zu einer die ganze damalige gebildete Welt umfassenden Eultur, traten auch die Juden, welche unter den Khalisen sich großer Duldung ja Begünstigung erfreuten, ähnlich wie zu der alerandrinischen Zeit, aber in einer viel weiteren Ausdehnung, in den neugestalteten Culturkreis. Wie sie in Poesie und Wissenschaft eifrige Nachahmer und Nebenbuhler der Araber wurden, so auch in der grammatischen und lexikalischen Bearbeitung ihrer Sprache, bei welcher sie auch Bergleichungen mit dem Arabischen und Sprisschen anstellten<sup>2</sup>), und in der Eregese ihrer heiligen Schriften.

Die ersten grammatischen Studien gingen unter Einfluß der Araber, in deren Sprache sie auch abgefaßt waren, von den Darasten aus, welche in ihren Kämpsen für die buchstäbliche Auslegung der heiligen Schriften und gegen die Autorität des Talmud einer Stütze bedurften, und diese in den grammatischen Studien sanden<sup>3</sup>). Doch auch ihre Gegner folgten ihnen früh auf dieses Gebiet und es entfaltete sich eine reiche grammatische Literatur, welche bei der großen Zerstreuung der Juden in von

<sup>1)</sup> vgl. Böttcher a. a. O. S. 41 § 77. Neubauer, Notice sur la lexicographie hébraique, im Journ. asiat. 1861 (besondrer Abdruck S. 146).

<sup>2)</sup> vgl. Böttcher a. a. D. S. 55 ff. inebesondre § 94, 2 u. 7.

<sup>3)</sup> Neubauer a. a. D. E. 17.

einander entlegensten Orten, wie Bagdad und Rom, Narbonne und Fez, Jerusalem und Neustadt bei Nürnberg, entsprang, aber trop dem stets im innigsten Zusammenhang und gegenseitiger Beziehung blieb.

Schon im zehnten Jahrhundert tritt als höchst bedeutender Grammatiker und Lexikograph, zugleich llebersetzer der meisten beiligen Schriften in diesenige Sprache, welche jetzt bei den Juden sast die herrschende war, die arabische, Saadia den Joseph (882 –942), gedoren in Fanyum in Aegypten, Schulvorstand in Sora, hervor<sup>1</sup>). Doch sind seine grammatischen Werke nicht erhalten.

Von welchem Einfluß das Arabische damals auf das Stubium der hebräischen Sprache war und wie der vergleichende Standpunkt schon in so früher Zeit von hebräischen Grammati= tern eingenommen ward, zeigt eine Stelle aus ben Schriften eines Gegners des Saadia, welcher etwa ein halbes Jahrhundert nach ihm lebte (970), Dunasch ben Librat (Adonim Levi) von Fez. In dieser Stelle heißt es: Wenn Gott mir beisteht und meine Tage verlängert, werbe ich ein Buch vollenden, welches ich begonnen habe, um zu zeigen, daß die hebräische Sprache die erste der Sprachen ist, daß sie die des ersten Menschen ist und das Arabische nach ihr kommt. Ich setze darin das Verhältniß des Arabischen zum Hebräischen auseinander, ich zähle darin alle reinen Wörter der arabischen Sprache auf, die sich im Hebräischen wieder finden, und weise nach, daß das Hebräische ein reines Arabisch ist, und die Namen gewisser Gegenstände im Arabischen ben hebräischen entsprechen'2).

Das älteste uns in einem, von Reubauer gefundenen, Manuscript erhaltene Lexikon rührt von David ben Abraham her,

<sup>1)</sup> Böttcher a. a. D. S. 55, § 94. I. 1. Neubauer a. a. D. S. 22 ff.

<sup>2)</sup> Siehe Munk Journ. as. 1850 XVI. 20 ff., auch in Bezug auf ben Fortgang biefer vergleichenben Arbeiten, welche sowohl lerikalischer als grams matischer Natur waren.

einem ber letzten Zeitgenossen des Saadia und identisch mit Abraham ha-Babli, unter welchem Namen sich ein Fragment von ihm in einem Manuscript der Bodlejanischen Bibliothek in Orford erhalten hat und von Steinschneider entdeckt ist.). Die Wurzeln der hebräischen Sprache bestehen ihm aus einem, zwei, drei und vier Buchstaben?) und seine Bemerkungen über Lautzlehre, Formbildung und Bedeutung zeigen, trotz mancher Erkläzungen, welche den Anfang der Grammatik verrathen, daß er die Sprache und die heiligen Schriften im größten Umfang und höchst scharssinnig durchsorscht hatte.

Der erste, welcher, nach dem Vorbild der Araber, das triliterale System für die hebräischen Wurzeln annahm und entwickelte, war der große Grammatiker Haupt der Grammatiker genannt, Abu Zakarja Jachya ben Daûd oder Jehuda Chajjug, von Fez, später in Cordova um 10003).

Von einem zeitgenössischen Lexitographen Hai Gaon ben Scherira, lextem babylouischen Schulvorstand (969—1038), wird eine Anekdote erzählt, welche zeigt, mit welcher Vorurtheilslosigzteit und welchem Freisinn die Eregese der Bibel von ihm betrieben ward. Als ein Streit über die Erklärung von Psalm. 141, 5 entstand, sorderte er einen der Commilitonen auf, sich bei den sprischen Christen nach dem zu erkundigen, was sich in ihren Commentaren über diesen Vers sinde<sup>4</sup>).

Der bedeutendste der Grammatiker, wie er denn auch 'ber Stärkste der Grammatiker' von den Juden genannt ward, war

<sup>1)</sup> Neubauer a. a. O. S. 25-155 und desselben 'Abraham ha-Babli, Appendice à la notice sur la lexicogr.' im Journ. asiat. 1863 (besonderer Abbrud S. 3).

<sup>2)</sup> Neubauer, Notice sur la lexigr. S. 29. vgl. S. 103.

<sup>3)</sup> Böttcher a. a. D. S. 56, 5; Neubauer a. a. D. S. 164; Munk Journ. as. 1850. XVI. 28. und die entscheibende Stelle aus Jona ibn Gannach, ebbs. S. 418.

<sup>4)</sup> Neubauer a. a. D. 171.

Jona ibn Gannach (Abu'l Walfd Merwan) im Ansang des 11. Jahrhunderts'), 'der erste', wie Munk sagt, 'welcher es untersnahm, ein vollständiges und sustematisches Werk auszuarbeiten, welches die Sesammtheit der Regeln der hebräischen Sprache von einem wahrhaft wissenschaftlichen Standpunkt aus darstellte';2) eben so saßte er ein vollständiges Wörterbuch ab 'Buch der Wurzeln'3). Beide gehören eng zusammen; die Grammatik bildet die erste Abtheilung, das Lexison die zweite<sup>4</sup>), so daß das Gesammtwerk die ganze hebräische Sprache behandelt.

Seine Grammatik zerfällt in sechs und vierzig Capitel, welche bei Munk analysirt sind 5). Man kann badurch einen Begriff von der Fülle grammatischen Stoffs erhalten, welche in diesem Werk bearbeitet ist; nach Munk's Urtheil giebt es wenige Fragen der hebräischen Grammatik, die darin nicht gründlich erörtert wären, ja selbst vollständiger als in den neueren Wersten ). Wie in den arabischen Grammatiken sehlt es jedoch auch hier an einer systematischen Anordnung.

Das Lexikon zerfällt nach der Anzahl der Buchstaben in zwei und zwanzig Capitel, in welchen die Wurzeln wesentlich alphabetisch geordnet sind?). Bei jeder Wurzel sind auch die Terivata angeführt; wie er in der Vorrede dazu selbst angiebt: deren leichte und schwere Form, das Particip des Activ und Passir, das Futurum, der Infinitiv, das Resteriv (nisal), das Reciprocum (hithpael) und das Passiv (pual und hosal), so

<sup>1)</sup> vgl. über seine Grammatik, so wie über die hebräischen Grammazifer des 10. und 11. Jahrhundert Munk im Journ. asiat. 1850. T. XV p. 297 ff. T. XVI. 5 ff. 201 ff. 353 ff.

<sup>2)</sup> a. a. Q. XV. 297.

<sup>3)</sup> Munk zählt im Ganzen sieben grammatische Werke besselben auf, a a. D. XVI. 47. 48. vgl. auch Neubauer a. a. D. 173 ff.

<sup>4)</sup> vgl. die Borrede besselben bei Munk a. a. D. S. 427.

<sup>5)</sup> a. a. Q. S. 225-244.

<sup>6)</sup> ebbs. 244.

<sup>7)</sup> Neubauer a. a. D. 179.

wie die übrigen Ableitungen: 'denn es ist nicht meine Absid die Wurzeln aufzustellen, ohne deren grammatische Derivata geben' 1). Vergleichung des Hebräischen mit verwandten Sprache insbesondre dem Arabischen sind überaus häusig und Neudar glaubt, daß diese Richtung von ihm in einer fast erschöpfend Weise verfolgt sei<sup>2</sup>).

Die Anzahl der folgenden Grammatiker und Lexikograph so wie überhaupt Philologen unter den Juden bis zum Wied erwachen der Wissenschaft in Europa ist noch sehr groß, alle in Bezug auf Grammatik und Lexikon erhebt sich keiner me zu der Bedeutung von Jona ibn Gannach. Seine Arbeiten b ben die Quelle der nachfolgenden und sind in diesen nur ergan im Einzelnen berichtigt, und in eine übersichtlichere Ordnu gebracht. Eine gewisse, aber keinesweges der Wissenschaft beso ders förderliche Originalität zeigt nur noch Joseph ben Cass von Barcellona (um 1330), unter andern Verfasser eines Les kons, in welchem er für jede Wurzel eine Grundbedeutung au zustellen und alle andern daraus abzuleiten sucht 3). Wir erwähn bemnach nur noch einen ber jüngeren David Qimchi (ober Qar chi)4) aus Narbonne (im 12. und 13. Jahrhundert), Verfass einer Grammatik und eines Wörterbuchs, nicht wegen des inner Werthes seiner Arbeiten, sondern weil sie durch die fleißige Z sammenstellung des von den Vorgängern geleisteten und die d Lernen erleichternde Darstellung insbesondre dazu beitrugen t Renntniß des Hebräischen in die sich neu gestaltende europäisc Wissenschaft einzuführen 5).

<sup>1)</sup> a. a. D. 179. 180.

<sup>2)</sup> a. a. D. S. 200 vgl. die Beispiele S. 186 ff. Seine Borgang wagten selbst aus nicht verwandten Sprachen hebräische Wörter zu erkläre s. die Borrede zu seiner Grammatik bei Munk Journ. asiat. 1850, XI 398. 399.

<sup>3)</sup> s. Neubauer a. a. D. 208; Böttcher Lehrgeb. S. 58, 24.

<sup>1)</sup> Neubauer a. a. D. S. 222.

<sup>5)</sup> vgl. Munk a. a. D. 1850, XV. 298; Neubauer, 206; Böttcher 58, §

## VI.

Bon der Wiedererwedung der europäischen Wissenschaft bis zum Anfang unsres Jahrhunderts.

Unaufhörliche Kriege und innere Zerrüttung des von den Arabern gegründeten Reiches des Jelam in Asien, Afrika und Sübeuropa hatten auch bie arabische Cultur, nachdem sie mehrere Jahrhunderte die mittelalterliche Racht, in welche mit Ausnahme China's und Indiens die ganze Erde gehüllt war, glanzend burchstrahlt hatte, zu immer tieferen Fall geführt. Ein kleiner türkischer Stamm, verstärkt durch Räuber, entlaufene Sclaven und Gefangene, und geführt von Osman, legte gegen Ende bes vierzehnten Jahrhunderts den Grund zu dem später so mächtigen und noch jest weit ausgebehnten türkischen Reich. Gehoben durch ansgezeichnete staatsmännische und kriegerische Talente verbreitete es sich bald über das westliche Asien und östliche Europa, so wie über einen nicht unbedeutenden Theil von Afrika, aber gleich= gultig ja feindlich gesinnt gegen jede geistige Entwickelung, zertrat cs, wohin es seinen Fuß setzte, jede Spur höherer Bildung: zunächst den letzten Funken der arabischen Cultur, welchen der Sturm ber Mongolen noch übrig gelassen haben mochte, bann, nach der Eroberung Constantinopels (1453), auch die letten Reste ber oftromischen.

7. 11 11

Indessen war aber schon ein neues Leben im übrigen Europa erwacht.

Dankbar ist es anzuerkennen, daß die Kirche insbesondre in den Klöstern und Universitäten die Pflege der Wissenschaft nicht ganz ersterben ließ. Die Zunahme des Wohlstandes durch Handel und Industrie, insbesondre in den italiänischen Staaten, der vorwaltend seit den Kreuzzügen immer mehr steigende Verkehr mit dem Orient, die dadurch herbeigeführte, wenn auch oberstächliche, Bekanntschaft mit der dort herrschenden, auch im byzantinischen Reich noch immer nicht erstorbenen, ja bisweilen, speciell im 10.

und 12. Jahrhundert wieder aufflackernden 1), Cultur kon nicht verfehlen, auch auf die so erhaltenen Reste der alten dung einen befruchtenden, so wie überhaupt auf eine hein Culturentwickelung einen förbernben Ginfluß zu üben. Drei g fast gleichzeitige Dichter, Dante (1265—1321), Petrarca (1 — 1374) und Boccaccio (1313-1375), zugleich Männer von stem geistigen Streben, ausgezeichnet burch Tiefe, Umfang Reichthum an Gedanken, Lebhaftigkeit der Gefühle und C der Phantasie erwarben der italianischen Sprache eine Vollent die bis auf den heutigen Tag mustergiltig geblieben ist. beiden letteren waren im Verein mit andern, auf andern Geb bes Geistes kanm minder bebeutenden Männern, zugleich i bemüht, das Studium der classischen Literatur — der römi sowohl als griechischen — zu erwecken und zu verbreiten. caccio war wohl nach mehreren Jahrhunderten der erste 9 grieche, welcher Homers Werke in der Ursprache las; durch s Einfluß wurde Leontius Pilatus als Professor der griechi Sprache in Florenz angestellt2). Zwanzig Jahre nach Bocca-Tod fand die Verpflanzung griechischer Literatur auf italiani Boden schon in einem größeren Maßstab durch Emmanuel & soloras Statt. Seit 1391, wo er vom Kaiser Joannes P logus entsandt war, um Hülfe gegen Bajazet zu suchen Italien bekannt, folgte er 1395 einem Rufe als Lehrer der chischen Sprache nach Florenz, wirkte später in ähnlicher ? in Mailand, Venedig, Pavia und Rom und bilbete eine beti liche Anzahl von Schülern, die sich um die Wiedererweckung classischen Studien die größten Verdienste erworben haben. L folgten ihm, wie Georg von Trapezunt, Lehrer des Griechi in Benedig seit 14303) und der Eifer für die Erlernung

<sup>1)</sup> vgl. Heeren Gesch. b. Stub. ber class. Lit. I. 154. 169. 194.

<sup>2)</sup> Heeren ebbs. 294.

<sup>3)</sup> ebbs. II. 88.

Briechischen war baburch so erstarkt, daß Abendlander zu diesem Bred schon angesangen hatten, unmittelbar nach Constantinopel m ziehen, als die Bedrängniß und nachfolgende Eroberung desselben eine Wenge Griechen als Flüchtlinge nach dem Abendlande trieb und ihm so die Gelegenheit, seine Begierde zu befriedigen, niher rückte. Dadurch, so wie durch das Studium der lateinischen Literatur, erhielt die aus sich selbst theils schon emporzeschossene, theils emporschießende Bildung des Abendlandes eine ihrer mächtigsten Unterlagen. Die Erkenntniß und Aneignung der classischen Welt ward und blieb dis auf den heutigen Tag ein Hauptbestreben der folgenden Zeiten; wesentlich auf dem Boden der classischen Bildung hat sich die moderne erhoben und was sie in ihrer weiteren Entwickelung geleistet hat, verdankt sie zu einem nicht geringen Theil dem Geist des classischen Alterstums, der sie belebt.

Seistiger und physischer Thatendrang verband sich mit der neu sich gestaltenden Bildung und schuf seit der Mitte des fünf= zehnten Jahrhunderts durch das ganze große sechzehnte hindurch eine Regsamkeit des ganzen europäischen Lebens, eine Thätigkeit auf allen Sedieten desselben, welche mit dem, was etwa seit der Mitte des vorigen Jahrhunderts theilweis unter unsern eignen Augen vorgegangen ist, den Vergleich nicht zu schenen braucht.

Die Entbeckung ber neuen Welt, die erste Verkörperung der Autonomie des Menschengeistes, die Wiedereinsetzung des Rechtes der freien Forschung in der Schöpfung und Entfaltung des Prostestantismus, entsesselten alle geistigen und materiellen Kräfte Europas in einer nie gesehenen Weise. Fortan war es nicht mehr ein einziges Volk, welches Träger der menschlichen Cultur ward, wie einst die Griechen und Römer, eben die Araber. Alle europäischen Völker traten fast gleichzeitig in den sich neu bils denden gewaltigen Kreis, die allgemeinen Triebe des menschlichen Geistes in ihrer nationellen Besonderheit entsaltend. In Religion, Staat, Philosophie, Wathematik und Naturwissenschaften, Geschichte

und Philologie, Poesie und Kunst, Industrie und Handel — furz auf allen Gebieten menschlicher Entwickelung — erhoben sich theoretische und praktische Kräfte, welche mit einer Begeisterung, die durch den fast tausendjährigen Winterschlaf des Mittelsalters an Stärke nur gewonnen hatte, wie in einer frischen Worgenarbeit im raschesten Lauf ungeahnte Ziele erreichten. Die mit der Erweckung der Wissenschaften zusammensallende Ersindung der Buchdruckerkunst machte alle Resultate menschlichen Denkens in einem im Verhältniß zu allen früheren Epochen menschlichen Culturentwickelung überaus erweiterten Kreise zugänglich unt versprach dem Nechten und Wahren darin eine nimmermehr verssiegbare Dauer. Der Zugang zu den Altären der Wissenschaft war allen, die daran beten wollten, oder darauf zu opfern vermochten, in sast unbeschränktem Maaße eröffnet.

Auch auf dem Gebiete der Sprachwissenschaft machte sich diese, fast sieberhafte, Thätigkeit geltend. Zwar trat diese Wissenschaft noch nicht als eine selbstständige hervor. Aber die Grundlagen, auf denen sie sich aufzubauen im Stande war, wurden soweit sie schon in der classischen Zeit gelegt, aber unter den Trümmern derselben verschüttet waren, angefangen wieder ausgegraber und nach vielen Seiten hin erweitert zu werden.

Bei der Errichtung der Hauptstütze der neueren Cultur der Kenntniß der classischen, entwickelte sich in wunderbar kurze Zeit eine ausgezeichnete Philologie, welche sich der Einsicht nicht verschließen konnte, daß ihre Hauptgrundlage eine genaue Kennt niß der lateinischen und griechische Sprache bilde.

So traten denn Grammatiken und Lexika beider Sprache hervor, zuerst wesentlich auf Verbreitung, später auch auf Vertiefung der Kenntniß derselben gerichtet.

Wenn nicht das erste der gedruckten Hülfsbücher zur Erles nung des Latein, doch entschieden eines der ersten war eine kleine so viel mir bekannt, bis jetzt nirgends erwähnte Anweisung zus Uebersetzung der lateinischen Flexionssormen ins Deutsche, welch plattbeutsch abgesaßt und der Unterschrift der Borrede gemäß im Jahre 1451 geschrieben, in Münster in Westphalen ohne Angabe des Jahres, aber ihrem ganzen habitus gemäß, in der ersten Zeit des Buchbrucks edirt (editus, fraglich ob gedruckt) ward. Da sie demnach höchst wahrscheinlich nicht bloß die erste in Deutschland gedruckte lateinische Grammatik, sondern auch eines der ersten Bücher ist, welche in plattdeutscher Sprache erschienen sind und zeigt, mit welchem Eiser das deutsche Bolk die neue Ersindung sogleich zur Verdreitung der Kenntniß der lateinischen Sprache benutzte, so erlaube ich mir, zumal da das Gremplar der göttinger Bibliothek dis jetzt das einzige mir bekannt gewordene ist, ein Paar Worte zur Beschreibung besselben zu verwenden.

Der Titel besteht sast ganz aus einem Holzschnitt, welcher einen Lehrer und einen Schüler barstellt. Darüber in zwei Zeilen: Incipit tractatus dans modum toutonisandi casus et tempora. Mit benselben Worten beginnt die Rückseite des Titels; hier solgt aber darauf ein Kolon: und dann: editus Monasterii in Westsalia per quemdam decretorum doctorem. Klein 4<sup>to</sup> 17 Blätter ohne Seitenzahlen aber mit den custodes a. a3. b. b3. c. c3. die beiden ersten von 6 Blättern, der letzte von 5; die Rückseite des 5. leer. Am Ende der Vorrede a. 2. Rückseite: schriptum (ächt westphälisch!) anno domini MCCCCLI.

Der Tractat selbst beginnt mit einigen Worten über die casus im Allgemeinen, dann solgen Nominat. Genit. Dat. Acc. Voc. Abl. insbesondre. Darauf die Declination des plattdeutsichen Artikels. Alsdann die Tempora und zwar den Modis subsordinirt; zuerst Indicativus modus, dann Imperativus modus; darauf Optativus modus (barunter Conjunctiv Impersecti, Plusquampers. und Praes.); Conjunctivus modus (darunter Conjunct. Praes. Persect. und Plusquampers.), Infinitivus modus (legere, legisse und lectum ire oder lecturum esse). Danach Passiv, Impersonale passivae vocis (legitur, men lest;

legebatur men lasz), activum, passivum, neutrum ober netrale, Neutropassivum (gaudes, gavisus sum), Neutri pavum (vapulo), Deponens ober Deponentale, Commune (legior), Impersonalia activae vocis (miseret); enblich Notabi Bur Probe gebe ich ben Anfang bes Notabile:

Du schalt dynen gantzen vlijt dar to doen dat eynen iewelken partem orationis, Alse nomen. pronome verbum. adverbium. participium. conjunctionem. praej sitionem. uñ (b. i. unb) regulas grammaticas gruntlike kenen uñ verstaen lerest.

Ferner aus der Definition des Neutrum edder (b. i. ob Neutrale:

Neutrum edder neutrale heth. dat noch yd eyne no yd ander is (b. h. was weber Activ noch Passiv ist). Un e verbum neutrum edder neutrale heth darumme also, c yd noch wereken edder lydent bedudet (b. i. bas es we wirten noch seiben bebeutet). un geyt uth up eyn o. un w men dar eyn r. to settet. so en is yd neyn latin (b. h. ist es sein Latein) un watta (b. h. obsseich) dar lange stae gaen. edder lopen wol arbeydelick is. nochtan is yd nie (b. h. so ist es boch nicht) proprie werckachtich edder lyde achtich. wente (b. i. weil) wan ick gha sta edder lope. en do ick neyn werck. Ock so en deyt neyn ander ne werck an my un men secht ok nicht. Ik werde gega gestaen edder ick werde gelopen.

Ich habe dieses kleine Werkchen mehr oder vielmehr rals ein Zeichen beutschen Strebens und der Euriosität weg erwähnt. Einen wirklichen und wider alles Verdienst selbst in das sechzehnte Jahrhundert dauernden Einstuß auf das Statum des Latein gewann das im Anfange des 13. Jahrhunder von Alexander de Villa Dei, Minoriten und Lehrer in Parin leoninischen Versen abgefaßte Doctrinale puerorum, welch (nach Brunet) zuerst 1470 gedruckt ward und dann, durch Erlä

terungen erweitert und vervollständigt, vielsach wieder abgedruckt, große Berbreitung gewann. Dasselbe war der Fall mit der schon ziemlich übersichtlich geordneten Grammatik von Nicol. Perotti, welche zuerst in Rom 1475 gedruckt ward (ich kenne nur die Ausgabe von Treviso 1476, welche auch Brunet erwähnt; sie sührt aber den Titel Erudimenta Grammatices, nicht Rudimenta).

Es folgte eine Menge andrer wesentlich praktischer grams matischer Arbeiten, unter denen ich nur noch die von Aldus Manutius Venetiis 1501 (ebenfalls auf der Göttinger Bibliothek) hervorhebe.

Den Anfang einer tieferen Auffassung machte ber Arzt und Philolog Jul. Caesar Scaliger (1484—1558), ein Verehrer ber deutschen Sprache und des deutschen Geistes'), mit seinem zuerst ' 1540 erschienenen Wert de causis linguae Latinae libri XIII. Es ift dieß ein glänzendes Zeugniß seiner tiefen Kenntnisse, und seiner methodischen und philosophischen Betrachtung sprachlicher Erscheinungen. Wie sehr es auch unter seiner allzugroßen Kühn= beit, seiner fast schrankenlosen Selbstzuversicht leidet, steht es doch an der Spite der neueren philosophischen Behandlungen der Sprache und, wenn auch seine Resultate, gleich wie die dieser ganzen Richtung, wesentlich weil sie auf die einseitige Berück= sichtigung der classischen Sprachen gebaut sind, für die Sprach= wissenschaft bisher fast ohne alle Frucht geblieben sind, so liegen fie doch in einer Bahn, beren volle Berechtigung man nicht ver= tennen darf, welche sogar, nachdem durch die neueste Erweiterung unsrer Wissenschaft diese Einseitigkeit beseitigt ist, von neuem ein= geschlagen und in erweitertem Kreise verfolgt, keine geringe Hulfe für die Erreichung des Zieles derselben in Aussicht stellt

Wie Scaliger am Schlusse seiner Grammatik bemerkt, hat

<sup>1)</sup> vgl. seine Lobrede auf Deutschland in Bernays: Joseph Justus Scaliger. Berl. 1855. S. 187.

er sich bestrebt, die Aristotelische Methode auf die Sprache anzuwenden; satis sit jecisse, heißt ce daselbst, fundamenta soientiae . . ., more principis nostri Aristotelis, cujus sapientiae luce Grammaticorum tenebrae discutiantur. Wie weit sein Verfahren sich an das Aristotelische schließt, wage ich nicht zu entscheiben, ba ich in der Aristotelischen Philosophie zu wenig bewandert bin, doch ist nicht zu verkennen, daß die Aristotelischen Kategorien eine Hauptrolle bei ihm spielen. Sben so tritt Mar hervor, daß viele irrige Anschauungen der damaligen Gramma= tiker mit Glück zurückgewiesen werden; auch in der Sprache selbst ist manches aufgehellt, insbesondre ist seine Bergleichung der lateinischen Lautverhältnisse mit den griechischen ein im Verhältniß zu der damaligen Zeit sehr bedeutender Fortschritt. Im Ganzen aber gilt auch von dieser philosophischen Behandlung der Sprache, was für alle bisherigen maßgebend ist; wesentlich sucht sie aus Gründen, die nicht der Sprache selbst entnommen sind, zu beweisen, daß in der behandelten Sprache alles so sein musse, wie es eben ist; selbst die übliche Reihenfolge der Casus will sie philosophisch begründen. In Bezug auf Bildung der Sprache steht er auf dem aristotelischen Standpunkt 'notam esse rerum dictionem ut libuit inventori'. Trop seiner Kühnheit pflanzt auch er überlieferte Jrrthümer fort, z. B. proprium mutarum ut vocales natura correptas habeant ut ab ad at, we ihn schon die Vergleichung mit aro, er hatte überzeugen konnen, daß die Kürze des a nicht von der folgenden muta bedingt ift. Natürlich führt ihn seine Kühnheit dazu, die Wissenschaft auch mit neuen Jrrthumern zu bereichern, so ist ihm z. B. sivi (Pf. von sino) frischweg aus sinivi entstanden.

Das Werk fand natürlich Lobredner sowohl als Gegner; unter den letzteren gelang es dem Spanier Sanctius (1554—1628) mit seiner Minerva seu de causis linguae Latinae 1587 trots oder vielleicht grade wegen seiner, im Verhältniß zu Scaliger höchst geringen Geistesgaben, eine viel einflußreichere Stellung

wertnied eine Menge Untersuchungen, durch welche Scaliger's Wert den Zeitgenossen unpraktisch zu sein scheinen mochte. Wirklich nützlich wurde Sanctius' Arbeit jedoch durch die mannigsiachen Berbesserungen, welche sie durch andre Gelehrte, vor allem durch einen der größten critischen Geister, Jac. Perizonius (1651—1715) erhielt. In dieser Ausstattung ist sie mit vollem Recht selbst im Ansang unsres Jahrhunderts von Neuem veröffentlicht!) und verdient selbst heute noch Beachtung.

Auch der lateinischen Lexikographie nahm sich die Buchdrucker= tunft sogleich an und es erschien schon im Jahre 1460 in Mainz, wahrscheinlich bei Guttenberg selbst, das große Lexikon von Johannes de Janua, eigentlich Joh. de Balbis aus Genua, einem Dominikanermonch des 13. Jahrhunderts († 1298), welcher gut Griechisch und Latein verstand (ebenfalls auf der Göttinger Bi= bliothet, mit bem Titel: Incipit summa quae vocatur catholicon edita a fratre Joh. de Janua). Unter ben vielen, welche bis an das Ende des 16. Jahrhunderts nachfolgten, hebe ich nur bes gelehrten Buchbruckers Robert Stephanus (1503-1559) Thesaurus linguae latinae hervor, welcher 1531 zuerst erschien, später mit des großen Sohnes Heinrich Stephanus handschriftlichen Noten und andrer Zusätzen (1740 – 1743) und zulett von Gesner 1749 herausgegeben ward. Unerwähnt darf ich nicht lassen, daß auch schon die alten lateinischen Lexikogra= phen Verrius Flaccus und Sex. Pompejus Festus gebruckt wurden, lettrer mit den castigationes des größten Philologen nicht bloß ber bamaligen Zeit, sondern wenn man den Umfang seiner Kennt= nisse, die Tiefe, Grundlichkeit und Genialität seiner Untersuchun= gen, die Richtigkeit seines Urtheils und den damaligen Stand der Wissenschaft mit in Betracht zieht, wahrscheinlich des größten

<sup>1)</sup> Sanctii Minerva seu de Causis linguae latinae Commentarius cui inserta sunt... quae addidit Casp. Scioppius et subjectae...notae Jac. Perizonii. Recensuit Car. Lud. Bauerus. Lips. T. I. 1793. T. II. 1801.

aller bisher literarisch bekannten, des großen Sohnes von Jul. Caes. Scaliger, Joseph Justus Scaliger (1540 — 1609) ). Noch größere Verdienste um die Kenntniß der lateinischen Sprache erwarb er sich durch seinen Antheil an dem großen Thesaurus. lateinischer Inschriften von Gruter (1560—1627), einem derglänzendsten Zeugnisse des Umfangs und der Tiese, welche die Philologie nach kaum hundertjähriger Entwickelung schon erreicht hatte.

Die erste griechische Grammatik, welche gedruckt ward, war bie des Constantin Lascaris (Mailand 1476), eines der vielem Flüchtlinge, welche für die Verbreitung der Kenntniß der grieschischen Sprache im Abendland thätig waren. Bei einem derselben Johannes Argyropylos, in Florenz, lernte Reuchlin (1453—1522) sie kennen und trug als Versasser einer Grammatik derselben und als Lehrer in Tübingen und Heidelberg vorzugsweisszur Verbreitung derselben unter den deutschen Gelehrten bei. Seim Verwandter und Liebling, Melanthon (1497—1560), ebenfallsversasser einer griechischen Grammatik, ein Mann, der mit seinem übrigen großen und ehrwürdigen Eigenschaften das ausgezeichnetste

<sup>1)</sup> Die erste Ausgabe erschien 1575 und, ba der vortreffliche Biograpk von Jos. Just. Scaliger in Bezug auf sie bemerkt, daß er sie weber zus Gesicht bekommen, noch den vollständigen Titel einer solchen irgendwo auf seführt gefunden habe, so erlaube ich mir zu bemerken, daß die Göttinges Bibliothek sie besitzt. Der Titel ist:

M. Verrii Flacci Quae Extant. Sex. Pompei Festi De Verborung significatione Libri XX. Et In Eos Josephi Scaligeri Jul. Caesaris Film Castigationes nunc primum publicatae. Apud Petrum Santandreanum MDLXXV. 8. 3 nicht numerirte Blätter Borrede von J. Scal. untergeichnet: Abenni in agro Juliodunensi XI Kal. Novembr. MDLXXIV Darauf M. Flacci Quae Extant 8 Blätter. Dann Sex. Pompei u. s. und CCCV Seiten und 13 Blätter Indices. Hierauf besondrer Titel: Joseph Scaligeri in Sex. Pompei Festi de Verborum significatione Castigatione Quidus adjunctae sunt doctissimorum virorum, ex Venetiano codice, Annotationes. Apud Petrum Santandreanum MDLXXV. CC Seiten und 1 Blätter Indices. Endsich In Sex. Pompei Festi De Verborum Significatione Lib. XX. Annotationes. MDLXXIV. 76 Seiten.

Sehrertalent verband, konnte bei seinem hohen Ansehen und seiner langjährigen Thätigkeit auf der damals berühmtesten Universität Europas, Wittenberg, die von Reuchlin eingeschlagene Bahn mit dem umfassendsten Erfolg in unverhältnißmäßig weiterem Kreise verfolgen. Hatte ihm gleich bas Schicksal diejenigen Gaben ver= sagt, welche zur unmittelbaren Erweiterung der Wissenschaft nothwendig sind, so hatte es ihn dafür mit denjenigen ausgeftattet, durch welche er der Schöpfer einer der bedeutendsten Eigenthumlichkeiten ber wissenschaftlichen Thätigkeit ber Deutschen warb, einer Eigenthümlichkeit, durch welche diese sich von der der übri= gen Nationen unterscheibet, und eine Festigkeit besitzt, welche ihren Bestand und ihre weitere Entwickelung mit größerer Sicher= heit erhoffen läßt, als bei irgend einem andern der bisherigen Er ist Schöpfer der deutschen Schule und dieser Culturvölker. verbanken wir es vorzugsweise, daß die Wissenschaft in Deutsch= land nicht in dem Maße an die Eristenz einzelner mächtigst her= vorragender Männer gebunden ist, wie in allen übrigen Ländern. Sie erhält den von den Vätern erworbenen Schatz und vermag ihn selbst über trübe und unfruchtbare Zeiten hin ungeschmälert sür die Nachkommen zu retten; kommen dann wieder Männer bon hervorragendem Geist, so setzt sie sie in den Stand, das Ueberlieferte mit Leichtigkeit sich anzueignen und auf diesem sesten Grunde ihre eigne Individualität für die weitere Entwickelung rasch und in verhältnismäßig bei weitem größerem Umfang gel= tend zu machen, als möglich gewesen wäre, wenn sie den größten Beil ihrer Zeit auch zur Gewinnung der Unterlagen einer selbst= Andigen Thätigkeit hätten verbrauchen müssen. Unsere Schulen Ind Universitäten sind es, auf welche Europa vorzugsweise die Soffnung auf einen nicht versiegenden Bestand und somit zu wartende immer steigende Entwickelung der Wissenschaft setzen Danken wir sie auch in erster Linie dem protestantischen Seiste, der, von Deutschland ausgegangen, mehr oder minder die Wahre Wissenschaft in ganz Europa burchdrungen hat, so ist doch bie Gestalt, in welcher er sich nach dieser Seite hin verkörpert hat, vor allem das Werk des unvergeßlichen Prosessors, welcher nächst Luther die höchste Zierde Wittenbergs bildete.

Eine specielle Bearbeitung der griechischen Grammatik, welche sich auch nur entsernt mit der der lateinischen durch Jul. Caes. Scaliger vergleichen ließe, ist weder dis zu Ende des sechzehnten, noch selbst im solgenden Jahrhundert hervorgetreten. Sowohl Syldurg's (1536—1596) Bearbeitung von Clonard's Grammatik, als die Grammatik von Weller (1602—1664) sollten nur praktischen Zwecken dienen; tiesere Kenntniß mußte man auf andern Wegen, insbesondre in den Anmerkungen zu den Ausgaben der Classiker suchen.

Dagegen erschien schon 1572, nicht hundert Jahre nach dem Drucke der ersten griechischen Grammatik, der staunens= und bewunderungswürdige Thesaurus linguas graecas von Honricus Stephanus (1528—1598), ein Werk in Anlage und Aussführung so großartig, ein Zeugniß von so großen und vielfältigen Gaben des Geistes und Charakters, daß es dis auf den heutigen Tag noch nicht seines Gleichen erhalten hat, noch immer die eigentliche Grundlage alles lexikalischen Wissens auf dem Gebiete der griechischen Sprache bildet, und durch seine beiden neuen Bearbeitungen (London 1816—1826, Paris 1836—1865) wohl noch viele Jahre bilden wird.

Mit dem Erwachen der Wissenschaften beginnt auch das Studium der orientalischen Sprachen mit größerem Eiser betrieben zu werden. Insbesondre erhielt das Hebräische, nachdem es schon seit dem 13. Jahrhundert von Ordens-Beistlichen vorwaltend zur Bekämpfung des Judenthums betrieben war, eine hohe Bedeutung durch den Protestantismus, indem die Grundlage von diesem: das richtige Verständniß der Bibel, in Bezug auf das Alte Testament ohne eindringende Kenntniß der Ursprache, in welcher es abgesfaßt war, nicht zu erreichen war. Für die Erlernung andrer orientalischer Sprachen, zumal der semitischen, sand sich ein

hehraischen, theils in der Missionsthätigkeit der christlichen Kirche; insbesondre wirkte letzteres Bestreben auf die Erlernung des Arabischen, dessen Kenntniß man vorzugsweise zur Bekehrung der spanischen Araber bedurfte. Doch kam es auch andern orienstalischen Sprachen zu Sute, wie denn schon Gregor XIII. (1573—1585) eine Missionsanstalt mit vier Collegien für morgensländische Nazionen in Rom stiftete.

Raymundus de Pennasorti hatte schon 1259 ben Dominikanern das Studium des Hebräischen empsohlen und der Pabst Elemens V. auf dem Concil von Vienne 1311—12 die Errichtung von Prosessuren desselben auf allen Universitäten angeordnet; auch werden schon früh manche Kenner orientalischer Sprachen erwähnt, wie insbesondre der Graf Johann Pico von Mirandola (1463—1494). Sigentlich in die europäische Wissenschaft eingeführt ward das Hebräische jedoch erst durch Reuchlin, welcher es bei dem gelehrten jüdischen Arzt in Bologna, Obadja Ssorno (gestorben um 1550) erlernt hatte, die erste hebräische Grammatik sowie auch ein Lerikon<sup>2</sup>), gebaut auf David Qimchi's Michlol,

<sup>1)</sup> Eichhorn Geschichte ber neueren Sprachkunde S. 406 ff.

Die erste Ausgabe (1506) ist ziemlich unbeholfen geordnet. Obsgleich lateinisch geschrieben ist sie nach Art hebräischer Bücher von rechts nach links zu öffnen und umfaßt 621 Seiten Fol. Die Seitenzahlen stehen nicht oben, sondern unten. Das Wert zerfällt in 3 Bücher, das erste entsbilt die Lautlehre und einen Theil des Lexisons; das zweite den übrigen Theil des lexteren dis zum Schluß; das dritte die Grammatik. Ein eigentslicher Titel sehlt. In der Ueberschrift zum ersten Buch wird das Werk: De Rudimentis hebraicis genannt. Eine bessere Anordnung hat die von Sedasstian Munster 1537 besorzte Ausgade, wo das Ganze in zwei Bücher zerssällt, deren erstes die Grammatik, das zweite das Lexison enthält. Hier sindet sich auch ein langer Titel, auf welchem Reuchlin verdienter Weise als primus Graecae et sacrae Hedraicae linguae adeoque meliorum literarum omnium in Germania autor bezeichnet wird. Ueber den höchst kenntnißreichen und verdienstvollen Sed. Munster selbst vgl. Histig in Rud. Wolf Biographien zur Eulturgeschichte der Schweiz. 1859, II. 34,

1506 brucken ließ und in Tübingen das Studium dieser Sprad eifrig sörderte. In der Luther'schen Uebersetzung der Bibel tri es schon herrliche Früchte. Keiner der bedeutenden Philologiblieb ihm fremd und die beiden ersten Buxtorf, deren Leben dauer grade ein Jahrhundert süllte, (Johann 1564—1629, se Sohn 1599—1664) legten durch ihre lexikalische Werke, welche di Hebräische, Chaldäsische, Talmudische, Rabbinische und Sprisc umfassen, ein höchst ehrenwerthes Zeugniß ihrer, wenn auch nie sehr intensiven, doch überaus extensiven Kenntniß dieses Zweig der Philologie ab.

Die erste arabische Grammatik ward in Spanien schon 150 gedruckt; ihr Verfasser war Peter von Alcala. Ein Thesaur linguae arabicae ward von bem großen Jos. Just. Scalig abgefaßt, ist jedoch nicht gedruckt; er befindet sich handschriftli in Leyden und Göttingen'). Dieser und seine Bemühung n den Samaritanern in Sichem und Naplus in Briefwechsel treten, legen ein bedeutendes Zeugniß seines Interesses für orie talische Sprachen ab; weiterhin werden wir Gelegenheit habe auch noch einige Züge zu erwähnen, welche sein linguistisch Interesse überhaupt bekunden. Was die Samaritaner betrifft, scheint sein großer Vater Julius zuerst auf die Wichtigkeit ein Gewinnung ihres Pentateuchs aufmerksam gemacht zu habe Die Antwort auf Justus' Briefe kam erst nach bessen Tobe a doch war damit ein Briefwechsel eingeleitet, der sich bis in uns Jahrhundert fortsetzte?). Schließlich bemerke ich, daß man si auch mit den übrigen semitischen Sprachen: Sprisch (die er Grammatik erschien 1558 von J. Alb. Widmanstadius), She

<sup>1)</sup> vgl. barüber Tychsen in Paulus 'Neues Repertorium für Biblis und Morgenländische Literatur 1791'. III. 3. 256 ff.

<sup>2)</sup> vgl. Silv. de Sacy in ben Notices et Extracits des Manuscrits la Bibl. du Roi. XII. 1 ff.

**Misch, Samaritanisch, Aethiopisch** beschäftigte und selbst Arme= **nisch nicht unbekannt** blieb<sup>1</sup>).

Die lebendigen Sprachen Europa's hatten durch sehr bedeutende (wie das Italianische) oder mehr oder minder hervorragende literarische Productionen theilweis schon einen selbstständigen Berth erhalten. Die grammatische Bearbeitung ber classischen und semitischen Sprachen, insbesondre aber die lexikalische des Latein, welches natürlich in die Volkssprache übertragen ward, während es selbst zur Behandlung der übrigen diente, mußte die grammatische Betrachtung auch auf sie lenken. An der Spitze bieser Richtung steht schon ber große Dichter Dante († 1321), welcher de vulgari eloquentia schrieb 2) und die volgare illustre als Sprache der gebilbeten Italianer einerseits vom Latein andrer= feits von den eigentlichen Volkssprachen schied. Ihr erster eigent= licher Grammatiker ist der berühmte Pietro Bombo (1470— 1547) in seinen Dialogen, welche ben Titel Prose führen und die Regeln der toskanischen Sprache aufstellen. — Um dieselbe Zeit begann auch die grammatische Bearbeitung des Neugriechi= schen3). Eine Grammatik und ein Wörterbuch des Spanischen erschien schon 1492 (von Aelius Antonius Nebrissensis); eine sehr treffliche englische Grammatik der spanischen Sprache mit Wörterbuch von Richard Percyuall 1591. Die grammatische Bearbeitung des Deutschen begann schon 1527 (? Ickelsamer)

<sup>&#</sup>x27;) Theseus Ambrosius, Introd. in Chaldaicam linguam Syricam atque Armenicam et decem alias. 1539, giebt eine Menge Alphabete, barunter S. 206 auch ein gothisches, welches er von einem Schweben erhielt. — 1594 warb eine sprische Grammatik von Amira gebruckt, vgl. Fr. Uhlemann Grammatik der sprischen Sprache 2. Aust. 1857 p. XIX. — Eine athiopische Grammatik von Marius Victorinus erschien Rom. 1548.

<sup>&#</sup>x27;) Ed. Böhmer: Ueber Dante's Schrift: de vulgari eloquentia u. s. w. Halle 1868. Biester in den 'Abhandlungen der Berliner At. d. W. 1812—1813, hist. phil. El.' S. 59 ff.

<sup>2)</sup> s. Abelung, Mithribates II. 436.

ober 1531'); 1571 erschien in Basel Otfrib's Evangelie und 1597 mehreres aus bem Ulfilas3). Gherard de So nieberländisch = lateinisch und lateinisch = nieberländisches Teuthonista, erschien schon 1475; Lipsius (1547—160 öffentlichte schon altniederländische Glossen und Corneliu nus († 1607) im Jahre 1574 ein vergleichenbes Wö: worin das Blämische mit Vergleichung des Seelandischer bernschen, Clevischen, Jülichschen und andrer benachbarter arten behandelt ist, eine für ihre Zeit sehr preiswürdige Eine französische Grammatik publicirte Robert Stephanu Estienne Traicte de la grammaire française) 1557 lateinischer von seinem Sohn Henricus abgefaßter Ueb 1558; ein französisch=lateinisches Lexikon Johan Thiorr Das Breton erhielt schon 1499 ein Lexikon 13; das W 1547, und Grammatiken 1567, 1592 und 1593 5). Se Baskische ward schon 1587 grammatisch behandelt 6). T lateinisch=englische Lexikon von Elyot, ward 1538 gebrud böhmische Grammatik zur Erlernung des Böhmischen für und des Deutschen für Böhmen erschien schon 1567; Lexi Sprache von Joannes Aquensis schon 1511, von Re in Olmüß Bb. 1 1560, Bb. 2 1562 und von Paulu

<sup>1)</sup> val. Joh. R. F. Rinne: bie natürliche Entstehung ber 1834, S. 39. Das Eremplar von Idelsamer, welches bie Bibliothet besitzt, ist jedoch erst von 1537 batirt und eigentlich Leselehre. Eine wirkliche kleine Grammatik ist die von Laurentius 1573. Eine lateinisch geschriebene von Clajus 1578. Ein Lexikon v Maaler — die Bebeutungen lateinisch — erschien 1561.

<sup>2)</sup> f. Kelle's Ausgabe S. 99. Dieser älteste Druck befinde ber Göttinger Bibliothek.

<sup>3)</sup> s. Anm. 3 zu p. 228 ff.

<sup>4)</sup> Abelung, Mithribates II. 161.

<sup>5)</sup> ebbs. II. 149; bas Werk von Rhaesus 1592, so wie Davies 1621 besitzt bie Göttinger Bibliothek.

<sup>6)</sup> ebbs. II. 21.

1568 (von Stoienski, latinisirt Statorius), ein Lexikon 1564 (von Maczynski — Macinius) veröffentlicht. Eine Grammatica Bevonica (Kirchenslavisch) in Wilna 1516. Eine ungarische Grammatik von Joh. Erdösi 1539.

Der große Reise= und Entbeckungstrieb, welcher ähnlich wie im vorigen Jahrhundert auch den großen Aufschwung der Cultur im 15. und 16. Jahrhundert begleitete, so wie das Bestreben auch in ben neu entbeckten Ländern das Christenthum zu verbreiten, führte endlich auch zur Kenntniß, Berücksichtigung und felbst schon grammatischer Bearbeitung von Sprachen, welche zu einem großen Theil ber alten Cultur völlig unzugänglich gewesen waren. So bekummerte sich ber Ritter Arn. von Harff aus Edin auf seiner Reise burch Sprien, Negypten, Arabien, Nethispien, Rubien, Palästina und die Türkei (1496—1499) and um Sprachen und Alphabete ber Völker, welche er kennen lernte<sup>2</sup>). Antonio Pigafetta, welcher mit Magalhaens die erste Reise um die Welt machte (1519—1522), war auch der erste, welcher Wörter ber auf dieser Reise berührten unbekannten Völker sammelte, also an der Spite der Reisenden steht, welche sich wirch Vokabulare um die Sprachwissenschaft verdient gemacht haben "). Giambattista (?) Vecchietti, ein ausgezeichneter Kenner der orientalischen Sprachen, reiste nach Aegypten, Sprien, Arme=

Ė

<sup>1)</sup> Alle vier Werke befinden sich auf der Göttinger Bibliothet; im Mithridates werden sie nicht erwähnt.

<sup>2)</sup> vgl. die Titel mehrerer auf den Orient bezüglichen Reiseberichte bei Ennen im 'Orient und Occident' I. 449 ff., wo auch ein Bericht eines endern Colners von Jüdden mitgetheilt ist.

<sup>3)</sup> Primo viaggio intorno al Globo terracqueo ossia Ragguaglio della navigazione alle Indie orientali per la via d'Occidente fatta dal Cavaliere Antonio Pigafetta Patrizio Vicentino sulla squadra del Capit. Magaglianes negli anni 1519—1522. Ora publicato per la prima volta &c. da Carlo Amoretti. Milano 1800. 4. Die Bocabularien befinden sich E. 191 - 204.

nien, Persien und Indien (1587) und brachte eine Menge arc bischer, persischer und türkischer Handschriften zurück!). Philipp Sassetti, ein kenntnifreicher und geistvoller Italianer, welch vom 9. November 1583 bis 1588 in Indien, insbesondre i Goa, zubrachte, schildert in seinen Lettere (welche 1855 von Marucci in Florenz herausgegeben sind) mit sehr lebendiger Farben die Bewohner Indiens, hat sich mit großer Theilnahme um das Sanstrit bekümmert, weiß, daß es Sprache der indischen Wissenschaft ist2), ist erstaunt über Alter und Bebeutung desid= ben und spricht den Wunsch aus, daß er in einem Alter von achtzehn Jahren nach Indien gekommen sein möchte, um mit einer Kenntniß dieser schönsten Sachen zurückzukehren 3). Er weiß, daß diese Sprache vermittelst einer Grammatik (nicht wie Hebräisch bei ben Juben seiner Zeit papagenartig durch Vorsagen und Nachplaps pern) gelehrt wird, daß sie 53 Buchstaben gebraucht und diese physiologisch erklärt werden4). Ja er weiß, daß sie mit der italiänischen Sprache viele Wörter gemein hat, wie die für die Zahlwörter 6. 7. 8. 9 für Dio, serpe und sehr viele andre ),

<sup>1)</sup> Philippo Sassetti Lettere, Firenze 1855 S. 401. 410. Es ist berselbe, welcher in bem Zehlerschen Universallerikon Hieronymus Vecchietti genannt wirb.

<sup>2)</sup> Lettere p. 415: Sono scritte le loro scienze tutte in una lingua che dimandano Sanscruta, che vuol dire bene articulata.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Bisognerebbe essere venuto qui di 18 anni per tornarsene con qualche cognizione di queste bellissime cose. Lettere p. 416.

<sup>\*)</sup> La lingua (bas Sanstrit) in se é dilettevole e di bel suono, per i molti elementi, che egli hanno fino a 53; de' quali tutti rendono ragione facendoli nascere tutti dai diversi movimenti della bocca e della lingua, ebbs. p. 283. Die 53 Buchstaben sind die 10 (kurzen und langen) Bokale, 4 Diphtonge, 2 sekundäre Nasale (Anusvåra und Anunåsika), sekundäre Hauchsaue (Visarga, Upadhmâniya und Jihvåmüliya) und 34 eigentliche Consonanten.

<sup>5)</sup> et ha la lingua d'oggi molte cose comuni con quella, nella quale sono molti de' nostri nomi e particularmente de' numeri il 6. 7. 8 e 9 [[an[fritisch shash, saptan, ashtan, navan], Dio [[fr. deva], serpe [[fr. sarpa]] et altri assai, cbbs. 415.

**Thatsache aussprach, die in unsern Tagen zur Erkenntniß der Etherken Iden**Thatsache aussprach, die in unsern Tagen zur Erkenntniß der Eusprünglichen Identität der europäischen Culturvölker mit den **kbischen Ariern** und andern asiatischen Stämmen geführt hat.

Auch in Amerika zeigte sich früh ein bebeutender Gifer für tie Erlernung der heimischen Sprachen, wesentlich natürlich um mit Halfe berselben bem Christenthum Eingang zu verschaffen. Menige Jahrzehnte nach der Eroberung Mexiko's (1521) wurde ichen eine Grammatik und ein Lexikon der mexikanischen, toto= melischen und huartetischen Sprachen von Andr. de Olmos im Deucke veröffentlicht (Mexiko 1555 II. Bände 4.). Es folgten beld auch andre berartige Werke sowohl für das Mexikanische de andre ameritanische Sprachen. So wird eine Grammatik bes Chiapa und andrer mittelamerikanischer Sprachen von de **Copeda (15**60)') und eine Grammatik und ein Lexikon der Mixteca-Sprache (ebenfalls in Mittelamerika) von Antonio de los Reyes, die erstre von 1593, erwähnt2). Schon im Jahre 1560, etwa brei Jahrzehnte nach der Eroberung Peru's, ward auch eine Grammatik ber in diesem Reiche herrschenben Sprache, bes Quichua, von Dominigo de S. Thomas im Druck veröf= jentlicht 3). Von Josef de Anchieta eine Grammatik und ein Leriton der Tupi-Sprache 15954). Die Araukanische Sprache (in Chili) ward schon 1599 bearbeitet 5); die Anmarische (in Bolivia und Peru) 16036); die Guarani (in Brasilien und Paraguay) 1639 7).

<sup>1)</sup> J. S. Bater Literatur der Grammatiken u. s. w. 2. Ausg. von Jilg. Berl. 1847. S. 64.

<sup>2)</sup> Abelung, Mithribates III. 3. 34.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) ebbs. III. 2. 524.

<sup>9</sup> J. S. Bater Literatur ber Grammatisen u. s. w. 2. Ausg. von Julg. S. 55.

<sup>5)</sup> Abelung, Mithr. III. 2. 403.

<sup>•)</sup> ebbs. III. 2. 538.

<sup>7)</sup> Bater, Literatur ber Grammatiken, Lexika u. s. w. 2. Ausg. von Jülg, S. 155.

Auch eine Japanische Grammatik wird schon aus dem letzt Jahrzehend dieses Jahrhunderts erwähnt 1).

So wurde die Kenntniß der classischen und semitischen Sprachen, der europäischen, so wie der entlegensten Volksprachschon in den ersten beiden Jahrhunderten der Wiedererwachu der europäischen Wissenschaft theils schon vertieft, theils ermilicht, theils angedahnt und damit der zukunftigen Entwickelu der Sprachwissenschaft in keinesweges unerheblichem Grade wissenschiet. Aber auch selbst damals konnte diese Fülle von sprawissenschaftlichem Material nicht ohne Einfluß auf die Spradetrachtung überhaupt bleiben. Denn der denkende Geist widurch eine übermächtige Sewalt getrieben, das Verhältniß, zur so innig verwandter und auf demselben Triebe beruhender Cscheinungen, wie sie die menschlichen Sprachen darbieten, ergründen zu suchen. Dieses Bestreben wurde zugleich dur besondere Umstände gefördert.

Die innige Verwandtschaft der beiden classischen Sprach konnte Niemandem entgehen, welcher sie sich nur einigermaß angeeignet hatte; auch war sie schon in der classischen Zeit am kannt und demgemäß auch nach Wiedererwachen der Wissenschaft angenommen und weiter verpflanzt?). Eine noch innigere Be wandtschaft trat nun in den semitischen Sprachen bei nähen Kenntniß derselben hervor. Fast alle große classische Philolog des 16. Jahrhunderts waren mehr oder weniger zugleich t semitischen Sprachen mächtig. So konnte in ihnen schon an us für sich durch die innige Verwandtschaft der diesen beiden Reih in ihrer Besonderheit angehörigen und einst über so weite Staten der Erde verbreiteten Sprachen die Frage hervorgerus

<sup>1)</sup> Mithribates von Abelung I. 570.

<sup>2)</sup> vgl. z. B. Elementa graecae et latinae Grammat. collata. F Georg. Majorem 1536, auch was oben in Bezug auf Jul. Caes. Scalige lateinische Grammatif bemerkt ist.

verden, ob sich nicht auch zwischen ihnen selbst, den classischen inerseits und den semitischen andrerseits, eine Verwandtschaft Adweisen laffe. Eine besondre Anregung erhielt diese Frage burch die zum Glaubensartikel des gesammten Christenthums Ewordene biblische Ueberlieferung von der ursprünglichen Einheit ber menschlichen Sprachen. Zugleich hatte sich, wenn auch nicht in gleicher Allgemeinheit, die bei den Juden herrschende und schon von Hieronymus angenommene Ueberzeugung festgesetzt, daß das beträische die Ursprache sei. Die Verschiedenheit der Sprachen attarte sich für den kindlichen Glauben zwar hinlänglich durch die babylonische Sprachverwirrung, aber der denkende Glaube schute sich nach einer Art wissenschaftlicher Bestätigung ober Begründung seiner Ueberzeugung. Diese bot sich fast von selbst in ben mannigfachen gleichen ober ähnlichen Erscheinungen bar, welche sich in den verschiedenen Sprachen erkennen lassen. lag nahe darin Ueberreste ober Spuren der ursprünglich zu Grunde liegenden einigen Sprache zu sehen. Das Streben, das ähnliche in ben Sprachen zu jenem bestimmten Zweck aufzusuchen, führte herbei ober unterstützte natürlich die Neigung zur Aufsuchung solcher Aehnlichkeiten überhaupt, d. h. auch ohne diesen Zweck ober irgend einen andern nicht linguistischen im Auge zu haben. Daburch wurde eine Art Sprachenvergleichung hervorgerufen, welche, wenn gleich sie, aus Mangel an grammatischer ober über= haupt linguistischer Entwickelung keine wissenschaftliche Frucht zu tragen vermochte, doch Sinn und Eifer für Ausbehnung sprachlicher Kenntnisse und Forschungen erweckte und rege erhielt.

Den ersten Versuch einer umfassenberen Sprachenvergleichung scheint Guilielmus Postellus aus der Normandie, geboren 1510, zestorben 1581, gemacht zu haben. Mit einer unbesiegbaren Energie erwarb er sich unter den größten Entbehrungen die wissenschaftsliche Bildung seiner Zeit und verknüpfte damit während eines zweimaligen Aufenthaltes in Constantinopel und vieler Neisen die Kenntniß mehrerer orientalischer und andrer Sprachen. Schon

vor 1538 faßte er die Absicht de affinitate linguarum et h. braicae excellentia zu schreiben. Diesem Werke sollte als Theil desselben das Schriftchen vorangestellt werden, welches 1538 unter dem Titel: Linguarum duodecim characteribi differentium alphabetum, introductio et legendi modus becken ließ. Das was ihm folgen sollte, ist nicht erschienen 121 das Erschienene beschäftigt sich wesentlich nur mit der LeseleH bes Hebräischen, Chaldäischen und Syrischen, Samaritanischen Arabischen, Aethiopischen, Griechischen, Georgischen, Serbischen Dalmatischen, Armenischen und Lateinischen. Nur beim Arabischen ist eine kurze Grammatik hinzugefügt. Unter den Leseproben ist das Vater Unser in hebräischer, sprischer, arabischer, griechischer und armenischer Sprache mitgetheilt und bamit — wenn gleich schon über ein Jahrhundert früher von Schildberger (um 1427) zwei Vater Unser, eines in armenischer, das andre in türkisch=tatarischer Sprache, in seiner Reisebeschreibung veröffent= licht waren — im Wesentlichen ber Anfang gemacht, Uebersetzungen bes Vater Unser als Proben aller Sprachen zu sammeln, ein Bestreben, welches sich bis in die neueste Zeit fortgepflanzt und mit Zunahme der Sprachenkenntniß einen immer größeren Umfang erlangt hat 1).

Bezüglich seiner Ansicht über die Verwandtschaft der Sprachen äußert er sich an zwei Stellen: Quum autem in consesso sit apud omnes (quod tamen amplissime in libello nostro de affinitate linguarum et hebraicae excellentia, cui haec practixa volo, demonstravimus) linguam Hebraicam omnium suisse primam, ab ipsius rudimentis faciam exordium. Deinde ad illas me conseram, quas primum ex ea dimanasse ipsa affinitate constat, Chaldaicam scilicet et Samaritanam, quae eadem praeter characteres, Hebraica est, postea Punicam

<sup>1)</sup> Die Geschichte ber Baterunser=Sammlungen von 1427 bis 1805 s. bei Abelung Mithribates I. 646 ff.

Arabicamve et Indicam (b. i. Aethiopisch) tractaturus. Graeca quae ab ipsa effluxere Georgiana et Tzerviana subsequetur. Armenicae et Illiricae vel Hieronymianae, quia quodam medium genus sunt, quartus locus erit. Latina faciet operis finem. Am Schluß des Acthiopischen heißt es: Est autem also Hebraicae Chaldaicae et Arabicae affinis ut raro admodum sit in hac dictio, quin in aliarum aliqua reperiatur... Ad confirmandam autem illorum priorem Hebraeorum viginem mihi non parum habere momenti hae linguae pad omnes gentes dispersae videntur. Nisi enim esset liebraica lingua principium harum omnium nunquam posset fori ut tot linguae in tam variis orbis partibus dispersae im tot annorum millia ita affines essent u. j. w.

Sein nächster Nachfolger Bibliander (eigentlich Buchmann) erzählt, daß sein Lehrer Camerarius einige tausend Wörter gesammelt habe, die im Griechischen und Deutschen übereinstim= men. Er selbst schrieb De communi ratione omnium literarum et linguarum 1548. Ebraea, heißt es barin S. 152, est primigenia, reliquae ex ea propagatae et genitae sunt. Quarum aliae longius degenerarunt a principali sermone ut dialecti filiorum Japheth, quaedam arctius adhaeserunt linguae primae ut dialecti filiorum Sem. Seine Unsichten über ben Zusammenhang der einzelnen Sprachen sind natürlich sehr kindlich ober kindisch; Wallisisch und Coreisch leitet er vom Griechischen ab, welches durch die griechischen Bewohner von Marseille dahin gekommen sei. Bebeutender ist schon Conrad Gegner's Mithri-De differentiis linguarum tum veterum tum quae hodie apud diversas nationes in toto orbe terrarum in usu sunt, C. G. observationes. 1558. Auch ihm ist das Hebräische zwar die erste und einzig reine Sprache, alle übrigen Misch= sprachen; doch tritt das rein linguistische Interesse schon mehr in den Vordergrund; neben den Vaterunsern, deren er schon zwei und zwanzig giebt, richtet er sein Augenmerk auch auf die z wörter und beachtet selbst die künstliche Gaunersprache.

Auch auf diesem Gebiete fehlt der Name des großen Just. Scaliger nicht. In seiner Diatriba de Europaec linguis'), abgefaßt im Jahre 15992), classificirt er die eur schen Sprachen zwar nur auf kaum vier Seiten, aber in Weise, in welcher sich der originelle und dennoch nur si Boben liebende ächte Philolog nicht verkennen läßt. Er n elf Stämme (matrices) derselben an, vier reich verzweigte sieben geringere; jene vier, charakterisirt nach den Wörtern I Geos, Godt, Boge, sind der lateinische, gricchische, deutsche flavische; diese sieben sind 5. der Epirotische oder Albani (mit der Bemerkung: Indigenae an advenae, incertum) der tartarische; 7. der ungarische; 8. der sinnische; 9. der i (Hirlandica cujus pars, quae hodie in usu Scotis silve bus, b. i. Hochländisch); 10. der altbritische (vetus Britar in montibus Anglis; b. i. Wallissch; item in Armorica Ga quam Britonnantem linguam Galli vocant); 11. Ba (Cantabrorum quos Biscainos Galli et Hispani nomin Die Zweige dieser Sprachen, ihre charakteristische Unterschied geographische Gränzen werden genau angegeben, in wat meisterhafter Kurze in einem kleinen Aufsatz über die Spr und Dialekte in Frankreich, welcher auf die Diatriba unmit folgt. Demselben eben so tiefen als umfassenden Geist verd wir auch die erste veröffentlichte Sammlung zigeunerischer W mit der Präsensflexion von piaua 'trinken' und wie weit großen Mannes linguistisches Interesse reichte, zeigt — um beiläufig zu bemerken — die mittelbar von ihm herrüh Herausgabe eines (des nordischen) Runenalphabets und ei Runeninschriften 3).

<sup>1)</sup> Opuscula varia. Paris 1610. p. 119.

²) s. Bernays, Josef Just. Scaliger ©. 298.

<sup>3)</sup> Jene beiben Publikationen befinden sich in bem kleinen, im

Was die Vergleichung der einzelnen Sprachen betrifft, so wurden vorzugsweise Latein und Griechisch einerseits und die

meinen nicht unbekannten Buche, welches von Bon. Vulcanius unter dem Litel: De literis et lingua Getarum sive Gothorum. Item de Notis Lombardicis. Quidus accesserunt Specimina linguarum &c. Lugd. Batav. 1597. 12. herausgegeben ist. Da es ein Zeugniß des damaligen linguistissen Interesses darbietet, erlaube ich mir den Inhalt der darin gesammelten Aussähe kurz anzugeben:

Rach einer Borrebe von 7 unpaginirten Blättern, auf beren letzter Seite ber Inhalt verzeichnet ift, folgen:

- 1. (6. 1—15) Commentariolus Viri cujusdam docti Anonymi in literas Gothicas ex vetustissimo quodam codice argenteo (ut eum vocant) sumptas.
- 2. Alter commentariolus in Alphabetum gothicum et Notas Lombardicas in Vetustissimo quodam codice repertos (S. 16-30; S. 27-29 enthält die Zeichen für die Namen der römischen Kaiser; S. 30 für einige Ortsnamen).
- 3. (S. 31—42) Proben bes Gothischen aus bem Ulfilas in gothischer Schrift und lateinischer Transcription.
- 4. (S. 43—48) ist im Inder als Quadruplex alphabetum Gothicum und Inscriptiones veteres Gothicae bezeichnet. Es giebt vier wesentlich gleiche nordische Runenalphabete und vier Runeninschriften. Das vierte Alphabet sammt den zwei darauf solgenden Inscription mit einer (sehlerhaft gebruckten) sateinischen Transcription (welche der Herausgeber irrig als interpretationes tametsi non ad amussim cum illis consentientes bezeichnet) rührt von Josephus Scaliger her (Quartum alphabetum cum sequentibus Inscriptionibus mihi communicavit Ill. V. Josephus Scaliger. Jul. Caes. F. S. 46). Die erste Inscriptio monumenti Gormonis, Thyrae uxori positi bezeichnet. Die zweite: Inscriptio monumenti Haraldi regis parentibus suis Gormoni et Thyrae positi.

Darauf folgen noch zwei kleine Proben aus bem Ulfilas.

- 5. (S. 49-53) De Gothorum qui hodie Tauricam Chersonesum incolunt lingua. Es ist dieß ein Abbruck der barauf bezüglichen Stelle in dem 4. Briefe der Legationis Turcicae epistolae des Aug. Busbequius (1522-1592); sie sindet sich in der Ed. Hanov. 1629 p. 242 ff.
- 6. (S. 54—67) Specimen Veteris linguae Teutonicae (Proben aus ber Nebersetzung von Tatian; aus Willeram Paraphrase des hohen Liebes; Ansang des Lobliedes auf Bischof Anno und vocabula aliquot Veteris linguae Teutonicae).
- 7. (S. 67-69) Excerpta ex Hist. Nithardi, Libro tertio: Karl's Schwur in romanischer und Lubwig's in beutscher Sprache.

semitischen Sprachen andrerseits mit einander verglichen; doch fehlte es auch nicht an Versuchen, beide Sprachclassen mitein=

<sup>8. (</sup>S. 70—86) Specimen Veteris linguae Saxonicae qua Angli ante annos mille usi fuerunt: Brief des Königs Alfred an den Bischof Bulffige mit englischer Interlinear= und nachfolgender lateinischer Ueberssehung.

<sup>9. (</sup>S. 87—88) Specimen linguae Persicae. Dieses giebt der Heraus: geber wegen der Verwandtschaft des Persischen mit dem Deutsschen: Aliquam enim eius esse cum Teutonica affinitatem vel ex eo constat, quod multa vocadula utrique linguae inter se sunt communia. E quidus depromam nonnulla quae Cl. V. Franciscus Raphelengius Hebraicae linguae Professor, et multarum aliarum exoticarum linguarum peritissimus (so heißt auch der Verleger dieses Werkchens), ex R. Sandiae (so! statt Saadiae) Pentateucho quadrilingui, in quo etiam est Persica interpretatio, collegit, mihique communicavit: Es werden Band, vinculum; Berader, frater und mehrere andre richtige Identificationen gegeben, aber auch schon choda, Deus, welches ohne Zweisel mit Gott' identificirt wird; schließlich theilt der Herausgeber den Ansang der persischen llebersehung der Genesis mit sateinischer Interlinear-llebersehung mit.

<sup>10. (</sup>S. 89—96) Parergon, sive specimen Cantabricae, Hoc Est Veteris Vasconum linguae. Er nennt biese Abtheilung Parergon, weil sie ad praesens institutum, quo de Gothica et vetere Teutonica Saxonicaque lingua agimus, parum aut nihil pertineat; utpote nihil cum eis affinitatis habens. Er hat es hinzugesügt: ut lingua paucis hactenus nota vel audita innotescat... Quam quidem linguam plerique Veterem Hispanicam suisse arbitrantur... Mansit itaque haec Vasconum lingua in hunc usque diem integra, tametsi ob multa cum vicinis Gallis commercia, peregrina etiam multa illius gentis vocabula in eam irrepserint. crediderim tamen eos, si linguam suam excolere velint, perinde ac nos Belgae, nullius externae linguae adminiculo ad omnia animi sensa proprie apteque explicanda indigere. Er giebt bas Baterunser unb cine scine scine Wörtersammsung aus Joan de Licarrague's 1571 gebrucken Uebersehung bes Reuen Testaments (vgl. Abelung Mithribates II. 23).

<sup>11. (</sup>S. 97—100) Der Herausgeber bemerkt, er hätte noch Proben von vielen andern Sprachen geben können: earum praecipue quas Graeci et Latini fastidiose Barbaras vocant, damit die Sprachenliebhaber (Philoglottici) aus ihrer gegenseitigen Vergleichung erforschen könnten: quid quaeque vel cum Gothica, vel Teutonica, vel alioquin ipsae inter se affinitatis habeant. Er unterlasse dieses wegen der 1592 erschienenen Vaterunser=Sammlung von Megiser und beschränke sich auf ein von diesem ausgelassenes friesisches Vaterunser (abgebruck, aber ungenau,

mber zu vergleichen. In Crucigeri Harmonia linguarum quatuor cardinalium Hebraicae, Graecae, Latinae et Germanicae (Frankfurt 1616) geschah dieß sogar mit einer gewissen Methode; es werden erst die Lautverhältnisse behandelt, dann solgen die hebräischen Wurzeln, zu denen Wörter aus dem Grieschischen, Lateinischen und Deutschen gestellt werden, die der Bersassen zurücksichen zu dürsen glaubt. Mit welchem Glück, möge nur ein Beispiel veranschaulichen. Unter IDR heißt es Hithpaöl instare (die Bedeutung ist aber in Wirklichkeit aufs

bei Abelung, Mithribates II. 235), ben Anfang einer Wallisischen Uebersetzung ber Genesis, welche London 1558 gebruckt sei (The Bible of every land. Lond. 1860 S. 151 erwähnt als erste gebruckte Uebersetzung die von 1567, als 2. die von 1588; sollte bei Vulc. ein Orucksehler und die letztere gemeint sein?); endlich giebt er den Anfang einer Isländischen Uebersetzung der Genesis und erwähnt, daß eine Isländische Uebersetzung der Bibel 1580 Holze gebruckt sei (das erwähnte Werk The Bible of every land. S. 215 führt erst eine Uebersetzung von 1584 auf, in welcher sich die Genesis sinden sönnte).

<sup>12. (</sup>S. 100—105) De Nubianis erronibus, quos Itali Cingaros appellant, eorumque lingua. Der Herausgeber bemerkt: Non possum . . . manum . . . de tabula, quin De lingua Nubianorum . . . pauca hisce chartis illinam quae ab Illustri Viro Josepho Scaligero accepi, quod ea ad gentis et linguae paucis notae cognitionem pertinentia Philoglottis non ingrata fore confidam. Das wichtigste ist eine kleine Wörtersammlung, die unzweiselhaft von Scaliger herrührt (s. das solgende); vgl. übrigens Bott, Zigeuner I. 3 ff.

<sup>13. (</sup>S. 103—109) De idiotismo aliorum quorundam Erronum, a Nubianis non admodum absimilium. Hier findet sich in der Einseitung die Stelle, welche zeigt, daß sich Scaliger wirklich mit der Zigeunersprache bes schliftigte. Es heißt nämlich: Nubianos illos, quos Itali, ut diximus, Cingaros vocant; Hispani, Gitanos, hoc est Aegyptios; Belgae, Heydenen, hoc est Gentiles propriam sidi ac peculiarem provinciae e qua orti suerunt linguam habuisse Jos. Scaliger censet, cujus judicio authoritatique libens acquiesco. Dann giebt der Herausgeber seine eigne Meinung über das Rothwelsch und theilt einige Wörter desselben mit, die er einem deutschen Buch über diese Errones entnommen habe, welches vor sünszig Jahren, also etwa 1547 erschienen sei.

Die Shlußseite corrigirt einige Errata.

wallen' vom Rauch) und dann wird verglichen griechisch solsen, lateinisch bucca, deutsch Pauke'.

Eine gewisse Methobe herrscht auch in dem schon 1606 erschienenen Werk von Estienne Guichard: l'Harmonie étymologique des Langues Hebraique, Chaldaique, Syriaque — Grecque — Latine, Française, Italienne, Espagnole, Allemande, Flamende, Anglaise &c. Quant à la derivaison des mots par addition, substraction, transposition et inversion des lettres (heißt es bei ihm in der Vorrede 6, b, 12): Il est certain que cela se peut et doit ainsi faire . . . Ce qui n'est point difficile à croire, si nous considerons que les Hebrieux escrivent de la droite à la senestre, et les grecs et autres de la senestre à la droite. So fonnten die andern Sprachen natürlich zum Theil aus nur verleseuen Hebrāisch bestehen.

Bacon von Verulam (1561—1626), dessen gewaltiger Seist salt alle Wissenschaften seiner Zeit umfaßte und insbesondre in allgemeinen Anschauungen sich hoch über den Standpunkt erhob, welchen sie damals einnahmen, hat in seinem Werke de dignitate et augmentis scientiarum auch der Sprachenbehandlung einige Worte gewidmet, in denen er einerseits eine etwas seltssame, jedoch keinesweges der Entwickelung der Sprachen ganz widersprechende Art das Ideal einer vollkommenen Sprache zu bilden, darlegt, andrerseits auf die Bedeutung einer noch zu schaffenden philosophischen Grammatik ausmerksam macht, von welcher er eben jenes Ideal erwartet. Ihm gilt es für die nobilissima Grammaticae<sup>1</sup>) species, si quis in linguis plurimis,

<sup>1)</sup> Er scheibet (a. a. D. VI. 1.) bie Grammatik zunächst in eine literaria (wir würden es ungefähr mit 'empirische' oder 'praktische' wiedergeben können) und eine philosophica. Die setzte ist ihm zunächst Grammatica quaedam, quae non analogiam verdorum adinvicem sed analogiam inter verda et res, sive rationem, sedulo inquirat. Er benke jedoch nicht an eine originalis etymologia nominum in der platonischen Weise (im Kratylos), sondern:

tam eruditis quam vulgaribus, eximie doctus, de variis linguarum proprietatibus tractaret in quibus quaeque excellat, in quibus deficiat ostendens. Ita enim et linguae mutuo commercio locupletari possint; et fiet ex iis quae in singulis linguis pulchra sint, orationis ipsius quaedam formosissima imago, et exemplar quoddam insigne ad sensus animi rite exprimendos. In der That sind die Sprachen nichts weni= ger als abgeneigt, sich burch ben Ginfluß andrer, mit denen sie in Berührung kommen, zu bereichern 1) und, wenn dieser Ginfluß sich innerhalb der naturgemäßen Gränzen entwickelt, auch zu vervollkommnen. Eben so wenig läßt sich in Abrede stellen, daß ce stete einzelne Menschen sind, welche biefen Ginflussen Raum und Gestaltung verschaffen. Aber es zeugt von einer vollständigen Untenntniß der Entwickelung menschlicher Sprachen, wenn man von einer Thatigkeit, wie sie Bacon zeichnet, einen solchen unge= heuren Erfolg erwarten zu dürfen glaubt. Menschliche Schöpfungen, welche ben Bedürfnissen, Richtungen und Anlagen eines irgendwie geeinigten Menschencomplexes (etwa Volkes) entsprechen sollen und, wie die Sprache mit wenigen Ausnahmen, ohne Re-Nerion, unmittelbar, aus bem sie entfaltenden Triebe, auf Grund der schon gewonnenen Gestaltungen hervortreten, können nur in verhältnißmäßig beschränktem Umfang durch einzelne weiter ent= wickelt werden; damit sie sich in einer Weise weiter entfalten, welche bem ganzen Complex zu genügen im Stande sei, bedarf es der Zusammen= und Aufeinanderwirkung fast aller schaffenden

Illa foret nobilissima Grammaticae species, si quis in linguis u. s. w. (s. oben im Text). Dann folgen Einzelnheiten, die bei einer berartigen Untersluchung die Aufmerksamkeit auf sich ziehen würden, z. B. daß die alten Errachen sterivische Casus haben, während die neuen statt deren Präposte tionen gebrauchen, und schließlich: Innumera sunt ejusmodi quae justum volumen explere possunt. Non abs re igitur suerit: grammaticam philosophantem a simplici et literaria distinguere et desideratam ponere.

<sup>1)</sup> rgl. L. Geiger Ursprung und Entwicklung ber Sprache und Bernunft I. 381 ff.

Ŗ

und empfangenden (b. h. mit einer Eritik, welche bewußt ober unbewußt vollzogen wird, annehmenden) Elemente desselben.

Innere und äußere Gründe führten, zumal im Verhältniß zu der wissenschaftlichen Entwickelung des 16. Jahrhunderts, in bem zunächst folgenden eine gewisse Erschlaffung ober wenigstens Schwäche herbei, welche sich — in Uebereinstimmung mit der Vorhersagung bes gewaltigen J. J. Scaliger') — nicht am wenigsten auf dem Gebiete der classischen Philologie kund gab. Zu der Reaktion, welche eine natürliche Folge der im vorigen Jahr= hundert so hoch gespannten geistigen Kräfte sein mochte, trat die siegreiche Verfolgung jeder Aeußerungen eines freien, insbesondre protestantischen, Geistes und rottete wahrhaft wissenschaftlichen Sinn in Spanien, Italien, ja sogar in dem geistreichen Frankreich fast mit der Wurzel aus; selbst die Hälfte von Deutschland unterlag den jesuitischen Bestrebungen des Katholicismus, wäh= rend der dreißigjährige Krieg alle materiellen sowohl als geistigen Kräfte desselben auf bas Tiefste erschütterte. Nur die kleineren protestantischen Länder vermochten die Fahne der Freiheit und Wissenschaft hoch zu halten, vor allen das nach seinen blutigen Freiheitskämpfen rasch aufblühende Holland, und dieses insbesondre ward denn auch die Brücke, vermittelst deren die Güter des 16. Jahrhunderts gerettet wurden, um vorwaltend seit dem 18. neuen und noch herrlicheren Gewinn zu tragen.

Doch schlte es auch in dem 17. Jahrhundert keinesweges an bedeutenden Männern und Werken und am wenigsten an solchen, welche durch sprachliche Entwickelungen für eine zukünfetige Sprachwissenschaft weiteren Grund legten.

Im Gebiet der classischen Philologie waren für Erhaltung und Erweiterung derselben die großen holländischen Philologen, wie Dan. Heinsius (1580—1655), der Franzose Claud. Salmasius (1588—1653), der Deutsche Joh. Friedr. Gronov aus

<sup>1)</sup> Bernays J. J. Scaliger E. 189 ff.

Hamburg, später in Lenden (1611—1671) und andre thätig. In Bezug auf das eigentlich Sprachliche ragen aber insbesondre die Arbeiten des in Deutschland (bei Heidelberg) gebornen, aber aus den Niederlanden entstammten und dahin zurückgekehrten Gerhard Joh. Voss (1577—1649) hervor, vor allem sein Aristarchus sive de arte grammatica 1635 und sein auch sett noch nütliches Etymologicum latinae linguae. In jenem insbesondre zeigt er eine so sichre grammatische Methode, daß man, wenn ihm die Hülssmittel unser Zeit zu Gebote gestanden hätten, berechtigt gewesen wäre, die entscheidendsten Ersolge von ihm zu erwarten.

Eine ganz neue Bahn wurde der Sprachwissenschaft ferner von Charles du Fresne sieur du Cange aus Amiens (1610 bis 1688) eröffnet. Durch sein ausgezeichnetes Glossarium ad scriptores mediae et insimae latinitatis (Paris 1678, 3 Bbe. Fol.) trug er nicht wenig zur Erforschung der Geschichte und Entwickelung der romanischen Sprachen bei, welche eines der bedeutendsten Resultate der neueren Sprachwissenschaft bildet. Von seinem sast nicht minder bedeutenden Glossarium mediae et insimae graecitatis (Paris 1688, 2 Bdc. Fol.) dürsen wir sür eine tieser eindringende Geschichte des Griechischen keine geringe Ausbeute erwarten.

Ilm eine wissenschaftliche Etymologie der romanischen Spraschen erwarb sich nicht unbedeutende Verdienste Aegid oder Gilles Menage aus Angers (1613—1692) durch sein Dictionnaire étymologique de la langue française (Par. 1650, 4.) und seine Origini della lingua italiana (Genf 1669).

Was die semitischen Sprachen betrifft, so wurden sie wesentslich in der gegen Eude des vorigen Jahrhunderts angebahnten harmonisirenden Weise weiter getrieben, was weder der hebräischen noch den übrigen von ihr abhängig gemachten besonderen Nutzen brachte. Doch sanden in der Detailkenntniß dieser Sprachen Fortschritte Statt, wie im Chaldäischen durch Walton u. aa.,

im Samaritanischen durch Leusden u. s. w.; die des Arabischen wurde durch Erpenius (1584—1624) insbesondre zugänglicher und eracter gemacht 1). Die ausgezeichnetsten Arbeiten auf diesem Gebiet verdankt das 17. Jahrhundert aber dem hervorragenden Linguisten Job Ludolf, welcher sich nicht bloß durch Herausgabe einer vortrefflichen Grammatik und eines Lexikons?) um eine gründliche Kenntniß des Aethiopischen verdient gemacht hat, son= dern durch viele andre Werke um tiefere Kenntniß der semitischen und andrer Sprachen überhaupt 3). Wir verdanken ihm die erste und bis vor wenigen Jahren (1842) einzige grammatische und lerikalische Bearbeitung des Amharischen 4); selbst die Sprache ber Zigeuner entging seiner Aufmerksamkeit nicht 5) und er ist es auch, welcher zuerst einsah, daß bei Bestimmung der Ver= wandtschaft von Sprachen nicht bloß die Uebereinstimmung einiger Wörter in Betracht komme, sondern auch die grammatische Gestaltung berselben größtentheils identisch sein müsse, wie dieß in ben semitischen Sprachen der Fall ist. Auch bringt er barauf, daß die übereinstimmenden Wörter einfache natürliche Gegenstände, ctwa Theile des Körpers bezeichnen, wir würden sagen solche, bei denen es absolut unwahrscheinlich ist, daß eine Sprache sie von der andern entlehnt habe, die also ein unwiderlegliches Beugniß ursprünglicher Stammverwandtschaft ablegen 7). Ueber-

<sup>1)</sup> Die erste Ausgabe seiner arabischen Grammatik erschien 1613.

<sup>2)</sup> Jobi Ludolfi Gramm. Aethiop. und Lexicon 1661 und verbessert 1702.

<sup>3)</sup> Insbesondre in seiner Dissert. de harmonia linguae aethiopicae cum ceteris orientalibus por dem Lexifon 1702.

<sup>4)</sup> Grammatit und Lexifon besselben 1698.

<sup>5)</sup> s. Pott, bie Zigeuner I. 6.

<sup>6)</sup> Si linguam alteri dicere affinem velimus, necesse est, non tantum ut ea contineat nonnulla alterius cujusdam linguae vocabula, sed etiam ut Grammaticae ratio, maxima sui parte, eadem sit, qualis convenientia cernitur in Orientalibus, Ebraea, Syriaca, Arabica et Aethiopica.

<sup>7)</sup> Ludolf Comment. ad Histor, aethiop. Lib. III. c. VII. nr. LXXVII. p. 442, 443.

haupt verstand er eine große Anzahl Sprachen, fünfundzwanzig der Ueberlieserung gemäß, und gewiß alle, so weit als die damas ligen Hülssmittel verstatteten, gründlich. Sein klares und kritis sches Urtheil über linguistische Fragen zeigt unter andern auch sein Brieswechsel mit Leibnig!).

Biele ber europäischen und außereuropäischen Sprachen, welche im vorigen Jahrhundert noch keine grammatische ober lerikalische Behandlung erhalten hatten, gelangten in diesem bazu. So das Neugriechische durch Simon Portius (Grammatica linguae graecae vulgaris 1638), das Albanesische durch Fr. Blanchus (Dictionarium latino-opiroticum. 1635); von den germa= nischen Sprachen: Gothisch, Angelsächsisch und Altnordisch durch G. Hickes (Institutiones grammaticae Anglo-saxonicae et Moeso-gothicae 1689. Thesaurus grammatico-criticus linguarum veterum septentrionalium 1703); das lette schon 1683 burth Gasmund Andreas (Lex. Island. s. Gothicae Runae etc.); Schwebisch burch Petri 1640 (Lexison), Wallenius (1682) (Grammatik); Dänisch burch Pontoppidan 1648 (Grammatik); Rorwegisch durch Jenssen 1646 (Lexikon); Englisch in einer durch die erste eindringende physiologische Behandlung der Sprachlaute<sup>2</sup>) hervorragenden Grammatik von John Wallis, Professor der Geometrie in Oxford 16533). Was die romanischen Sprachen

<sup>1)</sup> Herausgegeben von Aug. Bened. Michaelis unter bem Titel Jobi Ludolfi et Godofr. Guil. Leibnitii Commercium epistolicum. Gött. 1745.

Muf die Lautbildung richtete nach dem Wiedererwachen der Wissenschaften der Spanier Pedro de Ponce († 1584) seine Aufmerksamkeit und zwar zum Zweck des Unterrichts von Taubstummen, dessen Begründer er ist. Ihm solgte Pablo Bonet, welcher das dazu nöthige Versahren schon literarisch behandelte in Reduction de las letras y arte para ensenar a hablar los mutos. Madrid 1620.

<sup>3)</sup> Von John Wallis englischer Grammatik kenne ich nur eine sehr späte Ausgabe, welcher der tractatus grammatico-physicus de loquela sive sonorum formatione vorausgeschickt ist; ursprünglich war er besonders erschienen (ebenfalls 1653). Auf Veranlassung von Jo. Conr. Amman's

betrifft, so erhielt das Portugiesische 1672 seine erste Grammatik durch Pereira, während in Italien schon die italienischen Diaslette bearbeitet wurden. Von den Slavischen wurde Dalmatisch 1604 (Grammatik), Russisch von Heinr. Wilhelm Ludolf 1696 (ebenfalls Grammatik) bearbeitet. Das Litauische erhielt 1653 durch Klein, das Lettische 1683 durch Adolphi eine Grammatik.

— Irisch ward 1642 grammatisch, im selzenden Jahr keritalisch bearbeitet. — Von den Uralsultaischen Sprachen Europas erhielten Finnisch 1649, Esthnisch 1637 (durch Stahl), Türkisch 1612 Grammatiken; Lappländisch 1648 ein Lexikon.

Was die Indogermanischen Sprachen Asiens betrifft, so wurde im Jahre 1664 zum ersten Wale, so weit bekannt, von einem Europäer und zwar einem Deutschen, dem Missionär Heinrich Roth, ernstlich Sanskrit erlernt, um mit den Brahmanen disputiren zu können. ). — Das Armenische crhielt mehrere sowohl grammatische als lexikalische Bearbeitungen von 1624 an, wo die erste Grammatik erschien, dis 1695, wo das erste Lexikon. Auch dem Persischen wurden mehrere Grammatiken (1614, 1639, de Dieu u. aa.) und brauchbare Lexika zu Theil, unter denen Meninski's Thesaurus, welcher auch das Türkische und Arabische umfaßt (1680, 3 Bde. Fol.) noch jest eine ehrenswerthe Stelle einnimmt.

Was die übrigen Sprachen Asiens betrifft, so fand von denen des Kaukasus schon 1629 das Georgische eine lexikalische Bearbeitung durch Paolini; von den Ural-Altasschen die Mandschuschrache durch Gerbillon eine grammatische<sup>2</sup>); von den Drawis dischen in Südindien das Canaresische durch Estevano 1640 ebenfalls eine grammatische<sup>3</sup>). Von den einfilbigen Sprachen

<sup>1707</sup> veröffentlichten Surdus loquens wurde er in Lepben 1727 in. 6. Ausgabe wieber gebruckt.

<sup>1)</sup> Fr. v. Schlegel Sprache und Beisheit ber Indier. Vorrebe p. XI.

<sup>2)</sup> Elementa linguae Tartaricae, s. Vater Literatur ber Grammatiken u. s. w. von Jülg, S. 422.

<sup>2)</sup> ebbs. 198.

begann bas Chinesische von dem eben so gelehrten als unzuverschiffigen Athanasius Kircher 1667 und Christ. Mentzel 1685 bearsteitet zu werden i); das Annamitische grammatisch von de Rhodes 1651. — Das Malanische ward lexitalisch 1603 von de Houtman, grammatisch 1674 von Jos. Raimonds behandelt; von dem erstren auch das Madagaßische; das Tagala (Sprache der Philippinen) lexitalisch 1613 von de Buonaventura, grammastisch 1610 von de S. Joseph.

Unter den Afrikanischen Sprachen ward das Koptische von dem schon erwähnten Athan. Kircher 1643 behandelt; die Sprache von Kongo von Brusciottus à Vetralla 1659.

Auch die Sprachen von Nord-Amerika singen jest an grammatisch bearbeitet zu werden: die der Huronen (1631) von Gabr. Sagard<sup>2</sup>), die der Indianer in Massachusett (1666) von John Eliot<sup>3</sup>) u. aa. Von südamerikanischen erhielten die Sprachen in Chile durch de Valdivia 1607 eine Grammatik und Vocabular<sup>4</sup>); die Aymara-Sprache 1603 durch Bertonio<sup>5</sup>); die der Chayma 1680 durch de Tauste<sup>6</sup>); die der Mosca 1619<sup>7</sup>).

Ueberhaupt trugen die Thätigkeit insbesondre der Jesuiten jur Verbreitung des Christenthums<sup>8</sup>), die Ausdehnung des curo=

<sup>1)</sup> Abelung, Mithribates I. 53.

<sup>2)</sup> Abelung, Mithribates III. 3, 322.

<sup>3)</sup> The Indian grammar begun, or an Essay to bring the Indian language into rules for the help of such as desire to learn the same, for the furthering of the Gospel among them. By John Eliot. Cambr. 1666 (in her Göttinger Bibliothet); neu abgebruckt unter hem Titel: A grammar of the Massachusetts Indian language by J. E. A new edition with notes &c. by Du Ponceau and an Introduction by Pickering. Boston 1822.

<sup>4)</sup> J. C. Bater Literatur ber Grammatiken u. f. w. von Julg G. 14.

<sup>5)</sup> ebbs. S. 40.

<sup>6)</sup> ebbs. S. 63.

<sup>1)</sup> ebbs. S. 261.

<sup>9)</sup> Damit steht die Gründung des Collegium de propaganda side in Rom in Verbindung, welches im Jahre 1627 gestistet, das Princip hat, das

paischen Handels, vorzugsweise des hollandischen, und die Besitznahme vieler außereuropäischer Länder, wie auch die Erweiterung des russischen Reiches, so wie vielfache Reisen in den Orient, Rußland, und nach den oceanischen Inseln und die dadurch herbeigeführten geographischen Entbeckungen, nicht wenig zur Erweiterung der Sprachenkunde bei. Bei den in diesem Jahrhundert wissenschaftlich hervorragenden Hollandern fand sich auch das meiste Interesse für die fern liegenden Sprachen und ihm verdankt man außer andern die werthvollen Arbeiten Witsen's, des eifrigen Reisenden, der insbesondre die erste umfassendere Kunde des russischen Reiches und seiner Völker verbreitete!), und bes ausgezeichneten Linguisten Reland. Das Werk bes ersteren: Noord en Oost Tartarye, ofte Bondig Ontwerp van eenige dier Landen en Volken, welke voormals bekent zijn geweest. Beneffens verscheide tot noch toe onbekende, en meest nooit voorheen beschreve Tartersche en Nabuurige Gewesten, Landstreeken, Steden, Rivieren, en Plaetzen, in de Noorder en Oosterlykste Gedeelten van Asia en Europa, zoo buiten en binnen de Rivieren Tanais en Oby als omtrent de Kaspische, Indische-Ooster, en Zwarte Zee gelegen, gelijk de Landschappen Niuche, Dauria, Jesso, Moegalia, Kalmakia, Tangut, Usbek, en Noorder Persie, Turkestan, Georgia, Mengrelia, Cirkassia, Crim, Astakkia, Altin Tingoesia, Siberia, Samojedia, en andere aen hunne Tzaersche Majesteiten Kroon gehoorende Heerschappyen, bessen erste

Christenthum durch Eingeborne des Bolfes, zu welchem es gebracht werden soll, zu verbreiten. In der Buchdruckerei desselben (Tipografia della S. Congregazione de Propaganda Fide) ist eine beträchtliche Anzahl Schriften in fremden Sprachen erschienen. Das lette Berzeichnis berselben (Catalogus editionum quae prodierunt et librorum qui prostant in Typographeo S. Congregationis de Propaganda Fide Romae) ist 1866 erschienen und von der F. A. Brochaus'schen Buchhandlung in Leipzig zu beziehen.

<sup>1)</sup> vgl. Fr. Abelung, Catharinens ber Großen Berdienste um die vers gleichende Sprachenkunde, St. Petersburg 1815. S. 3 ff.

Ausgabe 1692, die zweite 1705 erschien, ist reich an Alphabet= und Wortsammlungen aus den auf dem Titel angegebenen Lands strichen, insbesondre aus dem russischen Reich, mit dessen Raiser, Beter dem Großen, der Verfasser, damals Bürgermeister von Amsterdam, während des Ausenthaltes desselben in Holland in nähere Beziehung gekommen war und ihm sein Werk auch gewid= met hat.

Bahrend dieses Werk aber wesentlich nur — jedoch sehr reiches und im Ganzen vortreffliches — Material liefert 1), neh= men die Arbeiten von Hadr. Relandus (1676-1718) auch in prachforschender Beziehung eine zumal für seine Zeit keines= wegs unbedeutende Stelle ein. In seinen Dissertationes miscellaneae (3 Bochen., Utrecht 1706-8) beschäftigt er sich mit ben Ueberreften des Altindischen, Altpersischen (de Reliquiis veteris linguae Persicae), den persischen Wörtern im Talmub und zeigt insbesondre in beiben letteren eine ausgezeichnete lin= guistische Combinationsgabe. In der Dissertatio de linguis inmlarum quarumdam Orientalium giebt er eine malaiische Wortsammlung, ferner das Alphabet, Grammatisches und Lexi= talisches in Bezug auf die Sprache von Ceylon, wobei ihm die Achulichkeit einiger (aus dem Sanscrit und Pali in das Censo= nesische übergegangener) Wörter mit persischen nicht entgeht; er handelt auch über die javanesische Schrift und Sprache, wobei ebenfalls eine Wortsammlung mitgetheilt wird; über Japanesisch, mit Wortsammlungen, auch aus dem Chinesischen und Annami= tischen. Bei Behandlung ber Sprache mehrerer oceanischer Inseln und Neu-Guineas bemerkt er die weite Verbreitung der malaiischen Sprache (De linguae Malaicae diffusione per vastissima terspatia) und erkennt auch die Identität madagaßischer Wörter mit den malaisschen (P. II. p. 139). Endlich bespricht er auch Amerikanische und Afrikanische Sprachen. In Bezug auf das

<sup>1)</sup> vgl. die Uebersicht der linguistischen Sammlungen ebbs. S. 5. Benfey, Geschichte ber Sprachwissenschaft.

verwandtschaftliche Verhältniß der Sprachen überhaupt sich aus den Anschauungen, welche zur Herrschaft gelang troth seines, wo es auf das Specielle ankömmt, seinen spraches nicht befreien. Aus dem Hedrässchen leitet er die se Sprachen ab, aus dem Phonicischen Griechisch, aus diesen daraus die romanischen Sprachen. Alle europäischen, a und afrikanischen Sprachen stammen ihm aus einer Quell dem Chinesischen, Japanesischen und einigen wenigen Sprachen (III. 143 ff.). Große Schwierigkeiten macht Stellung der amerikanischen und er greift dabei zu der barsten Erklärungsversuchen, z. B. willkürlichen Beränlaus List.

Bei den vielen Wörter=Vergleichungen, welche grade i Jahrhundert — und zwar mit immer zunehmender Wilt Kritiklosigkeit, z. B. von Kircher, Kämpfer und allen ( für das Hebräische als Ursprache — gemacht wurden, t natürlich nicht fehlen, daß man bisweilen auch richtige allein bei der falschen Richtung, welche noch immer die he war, konnten auch diese weber zu einer richtigen Anschaus die Verhältnisse der Sprachen führen, noch selbst richt werben. So z. B. bemerkt Claudius Salmasius, einer ber Gelehrten dieses Jahrhunderts, Kenner fast aller dama teten Sprachen, daß die Zahlwörter im Griechischen, I und Persischen fast ibentisch seien. Daburch wird aber kei bie Idee angeregt, daß biese Sprachen, trot ihrer geogri Geschiebenheit, ursprünglich ibentisch gewesen sein möcht dern die Griechen sollen die Zahlwörter von den Scythen en haben (accepisse)') und Entlehnung bleibt wesentlich da Mittel, wodurch unverkennbare sprachliche Ibentitäten werben sollen.

<sup>1)</sup> In seinem De Hellenistica commentarius, controversiam Hellenistica decidens et plenissime pertractans originem et Graecae linguae. Lugd. Bat. 1643. ©. 384 ff.

Ein sehr wesentlicher Fortschritt auf dem Gebiete der Sprach= wissenschaft trat aber gegen bas Enbe bieses Jahrhunderts ein. Bie um alle Wissenschaft überhaupt, so auch um die Sprach= wissenschaft insbesondre, erwarb sich das größte Verdienst der gründlichfte Polyhistor, ober vielmehr der umfassenbste aller Denker, welche je in der Geschichte der Wissenschaft gewirkt haben, ein Mann, der alle Gebiete menschlichen Wissens und Forschens mit seinem gewaltigen Geiste sich nicht bloß unterworfen hatte, son= bern auch in großem Maßstabe erweiterte, Gottfried Wilhelm von Leibnitz, geboren am 3. July 1646 zu Leipzig, gestorben am 14. November 1716 zu Hannover. Wir haben es hier nur mit seinen Verdiensten um die Sprachwissenschaft zu thun, nicht mit seinen wunderbaren Arbeiten auf ben übrigen Gebieten bes Geistes, obgleich sich nicht verkennen läßt, daß nicht bloß die großartige Schulung überhaupt, welche er sich durch die Durch= forschung so vieler und verschiebenartiger Gegenstände angeeignet hatte, sondern selbst die einzelnen Richtungen seiner Thätigkeit and für sie von Einfluß waren. Seine philosophischen Forschun= gen erweiterten seinen Gesichtstreis und erhöhten und vertieften den Umfang seiner Gedanken; seine naturwissenschaftlichen und mathematischen schärften sein Beobachtungsvermögen, steigerten seine logischen Kräfte, erfüllten ihn mit Ehrfurcht vor Thatsachen und strenger Consequenz; seine juristischen und philologischen übten seine Kritik und Hermeneutik und verschafften ihnen Sicherheit; seine staatsmännischen, religiösen und historischen öffneten ihm Blick und Auge für die Erkenntniß der Entwickelungsgesetze menschlicher Geftaltungen; und so kräftigten sie in ihrem Zusammenwirken alle diejenigen Gaben, über welche der echte Sprachforscher ver= fügen muß, wenn er im Stande sein soll, für seine Wissenschaft wahrhaft ersprießliches zu leisten. Wenn Leibnit trot bem auf diesem Gebiete nicht entfernt so viel leistete, als die außerordent= lichen geistigen Kräfte, durch welche er, wenn auch nicht in ihrer Besonderheit, doch in ihrem Verein, über alle seine Zeitgenossen

hervorragte, zu hoffen berechtigt hätten, so trägt daran die Schuld einerseits der Umfang seiner wissenschaftlichen Interessen, welcher ihn abhielt, seinen sprachlichen Arbeiten die Zeit und die Energie zu widmen, deren sie bedurften, anderseits aber auch ber Zustand der zeitgenössischen Sprachwissenschaft, welche weber durch äußere Hülfsmittel noch burch innere Entwickelung für ben unmittel= baren Eintritt eines bebeutenberen Fortschrittes hinlänglich vorbereitet war. Es fehlte noch an einer methodischen Analyse ber Sprachen, demgemäß an einer wissenschaftlichen — sowohl grammatischen als lexikalischen — Etymologie, dieser wichtigsten Grundlage jeder tieferen Einsicht in die große Mehrzahl der Sprachen. Die Hülfsmittel zur Kenntniß überaus vieler Sprachen mangelten entweder noch ganz oder waren völlig unzureichend. Ueberlieferte Vorurtheile, insbesondre die Annahme einer Ursprache, und speciell der hebräischen als solcher, gaben der Sprachbetrachtung eine bornirte und verkehrte Richtung 1). Hat auch Leibnit nicht ver= mocht, diese und andre Hindernisse einer rascheren Entwickelung ber Sprachwissenschaft zu entfernen, so hat er boch vor allere andern seiner Zeitgenossen nicht wenig der zukunftigen Entfer= nung derselben vorgearbeitet.

Zu seinen Verdiensten um die innere Entwickelung der Sprachwissenschaft können wir vor allem die etymologische Thä = tigkeit rechnen, welche er auf dem Gebiete der verschiedenster Sprachen, insbesondre der beutschen, romanischen und celtische entfaltete. Nicht bloß die Art dieser Thätigkeit, welche vo

<sup>1)</sup> Thomassinus, einer ber Hauptvorkämpfer für die hebraische Ursprace (in seinem Glossarium universale hebraicum, quo ad Hebraicae linguate fontes linguae et dialecti fere omnes revocantur Par. 1697) seitet in the Porrebe die Tataren von den zehn Stämmen Jöraels und die Malai und Siamesen von den Saracenen ab.

<sup>2)</sup> s. Illustris Viri Godofr. Guilielmi Leibnitii Collectanea Etymologica illustrationi linguarum, veteris Celticae, Germanicae, Gallicae aliarumque inservientia, cum praefatione Joh. Georg. Eccardi. Hannover 1717. vgl. auch seinen schon erwähnten Brieswechsel mit Job Ludolf.

gesunden Urtheil und reicher historischer Kenntniß getragen ine hochst anerkennenswerthe zu bezeichnen ist, wirkte für Sprachwissenschaft sehr günstig, sonbern schon an und für var es von außerordentlichem Gewicht, daß sich ein Mann dieser großen und allgemein anerkannten Bebeutung mit ologie so eindringend und ernsthaft beschäftigte. Der Fluch Lächerlichkeit, nicht am wenigsten von den Philologen veret, welche Etymologie in einer sehr unkritischen Weise hand= n, fing an sich immer mächtiger an alle Bemühungen auf n Gebiete zu heften. Dem gegenüber war es schon ein er Gewinn, daß ein solcher Mann bazu beitrug, ihr ihre e in der Wissenschaft zu erhalten und somit diese, wie schon t, Hauptgrundlage einer wahren Sprachwissenschaft gewisser= n zu retten. Man konnte nicht umbin, sich sagen zu mussen, das, was ein so geistesgewaltiger Mann that, nicht an und ich lächerlich sein, sondern nur in den Händen Unberufener :lich werden könne. Von Bebeutung waren auch die Gegen= e, auf welche er seine Betrachtungen richtete. Die Berück= zung der Sprache ber Lüneburgischen Slaven, der frisischen inamen, selbst der Fingersprache zeigte, auf wie viele sprach= Erscheinungen ber Sprachforscher seine Ausmerksamkeit zu Auch seine anerkannt großen Verdienste um unsre tersprache haben — so hoch sie auch von dieser Seite anzu= zen sind — keinesweges bloß patriotischen Werth, sondern einen sehr substantiellen sprachwissenschaftlichen; er trug wenig dazu bei, manche Jrrthümer, die sich festzusetzen inen, zu verscheuchen; so z. B. erkannte er, daß das Gothische Angelsächsischen näher stehe, als ben scandinavischen Spra= Seine Bemerkung über die Einrichtung deutscher Lexika Lexika überhaupt, seine Forderung der Anordnung eines tschatzes nach Wurzeln und nach ben Classen der Dinge rlich mit Hinzufügung einer alphabetischen Uebersicht 1) —

<sup>1)</sup> Unvorgreifliche Gebanten betreffenb bie Ausübung und Berbefferung

so wie der damit in Verbindung stehende Wunsch, daß für die meisten zugänglichen Sprachen Sammlungen ihrer Wurzeln und der Wörter für einfache Gegenstände (primariae voces) versanstaltet werden mögen 1), waren für die nachfolgenden Arbeiten von Einfluß und bleiben selbst jett noch beherzigenswerth.

Kein geringes Berbienst erwarb er sich auch burch die Bestämpsung der sast durchweg herrschenden Annahme, daß das Hebräische die Ursprache sei<sup>2</sup>). Die Autorität seines Namens dahnte damit den Weg zu einer unbefangeneren Betrachtung des Berhältnisses der Sprachen zu einander. Für diese wirkte er aber nicht bloß mittelbar, sondern auch unmittelbar, insbesondre durch die, trot ihrer Mängel, für die damalige Zeit höchst bedeutende geistvolle Abhandlung, welche den Titel sührt Brevis designatio meditationum de Originidus Gentium ductis potissimum ex indiciis linguarum. Sie ist die erste der Abhandlungen, welche von der wesentlich von ihm gestisteten und unter seinem Präsidium eingeweihten Berliner Akademie (damals noch Societät) der Wissenschaften veröffentlicht ward und eröffnet würdig die großartigen Arbeiten auf dem Gebiete der Sprachwissenschaft, durch welche grade sie vor allen andern ähnlichen Instituten von

ber beutschen Sprache (§) 77 ff. in Eccard's citirtem Werke I. 296 bis 298.

<sup>1)</sup> Jobi Ludolfi et God. Guil. Leibnitii commercium epist. Rec. Aug. Ben. Michaelis, Göttingen 1755. p. 6.

Suhrauer, G. B. v. Leibnit II. 129; vgl. auch viele einzelne Stellen, in denen diese Bekämpfung mehr oder weniger hervortritt, z. B. in Nouveaux essais sur l'entendement humain in Erdmann's Ausg. der Opp. philos. omnia p. 300 u. 301; in setterer heißt es von Goropius, welcher bekanntlich dem Holländischen die Ehre vindiciren wollte, die Urzsprache zu sein: les Etymologies étranges et souvent ridicules de Goropius Becanus . . . ont passé en proverde, dien qu'autrement il n'ait pas-eu trop de tort de prétendre que la langue Germanique, qu'il appelle Cimbrique, a autant et plus de marques de quelque chose de primitif que l'Hébraïque.

dem ersten Tage ihres Bestehens bis auf den heutigen sich ausgezeichnet hat.

Die Abhandlung ist wesentlich eine Classification ber Völker nach ihren Sprachen und somit zugleich eine Classification der Sprachen selbst. Sie ist das letzte Wort, welches ein gründlicher Kenner des damals zugänglichen Materials, ein tiefer und geist= wiler Denker, der sich jedoch von den damals herrschenden An= schauungen, Vorurtheilen und Mängeln keinesweges ganz zu befreien vermochte, über diese Aufgabe zu sagen wagen burfte. Rur noch zwei Zeitgenossen gab es, welche manche Punkte noch in Betracht gezogen, andre wohl anders behandelt haben würden, nämlich die ausgezeichneten Sprachkenner und Forscher: Ludolf und Roland; aber es ist höchst unwahrscheinlich, daß, wenn sie ihnliches versucht hätten, ihre Arbeit auch nur entfernt der Leib= nik'schen nah gekommen wäre. Was sie durch gründlichere Detail= kantnisse vor Leibnitz voraus hatten, wird bei diesem durch einen when genialen Ueberblick aufgewogen, welcher, was sich sonst selten damit vereint findet, auch in der Detailforschung keines= weges ungeübt war. Sie würden — wie das Sprichwort sagt - vor lauter Bäumen den Wald nicht haben sehen können, während man im Allgemeinen Leibnitz nicht vorwerfen kann, daß sein wesentlich auf das Ganze gerichteter Blick an Schärfe für die Erkenntniß der Theile oder Besonderheiten verloren habe.

Er beschäftigt sich wesentlich mit den europäischen und asiatissen Sprachen und ihren nachweislichen und muthmaßlichen Berzweigungen nach Afrika und über die oceanische Inselwelt. An die Spitze stellt er weder, wie die meisten seiner Zeitgenossen, die hebräische, noch irgend eine andre der historisch bekannten, sondern eine Sprache, welche einst über die Haupttheile Europas und Asiens geherrscht habe, wobei er auch auf die Möglichkeit himmeist, daß (was mehr mit der heiligen Schrift übereinstimmt') die übrigen Bölker gewissermaßen die Colonien eines einzigen seien (natürlich dann dessen, welches diese Sprache redete); die

Sprachen seien sehr starken Veränderungen ausgesetzt unt wundre sich daher nicht, wenn sich eine Verwandtschaft der S chen von Inner=Afrika und Amerika mit den unsrigen : erkennen lasse'. Doch biesen Gebanken verfolgt er hier i (man vergleiche jedoch seine Nouveaux essais sur l'entenden humain III. 2)1), sondern leitet sogleich von dieser gemeinsch lichen Grundsprache zwei Classen ab (er nennt sie species), b eine die Japetischen, die andre die Aramäischen Sprachen faßt; jene füllen ben Norben, welchem ganz Europa zugez wird; biese ben Süben. Lettere werden kurz behandelt; erstren dagegen, welche wesentlich diejenigen Sprachen sind, wir jett dem Indogermanischen und Ural=Altaischen Sta zuzählen, wenigstens im Verhältniß zu jenen, ziemlich ausführ Er scheidet sie in Schthische und Celtische; jene entsprechen u fähr den Ural-Altaischen, diese den Indogermanischen, doch be er den Fehler, die flavischen den erstren statt den letzteren zu zählen. Im übrigen findet sich, insbesondre im Ginzelnen, m ches sehr richtige. Er weiß, daß Türkisch, Mongolisch und Sprache der Mandschu verwandt sind, ebenso kennt er die r Berwandtschaft des Finnischen, Lappländischen und Ungarischen weiß, daß das Finnische einer Sprache an der Wolga verwe sei und vermuthet richtig, daß auch die Sprache der Esthen Liven und Samojeben zu dem finnischen Stamme gehören. ! der Bastischen Sprache weiß er, daß sie von allen europäise auffallend (mire) abweicht und frägt: An dicemus, Hispani ante Celtarum adventum ab Afrorum propagine habitat atque inde Vascones superfuisse? Er zeigt, daß die Fin die Urbewohner Scandinaviens gewesen und die germanis

<sup>1)</sup> In Leibnitii Opp. philosophica omnia, herausgeg. von Erdm. p. 300.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Porro nulla linguarum Europaearum Hungariae aeque ac Finaccedit, quod Comanus, quantum sciam, primus notavit.

Bölker bort eingewandert sein müssen u. s. w. Auch seine Ansicht über die Art wie die Sprache entstanden sein möchte, obgleich mit Eratylus'schen Hypothesen und einer sonderbaren Verehrung sür künstliche Sprachen gemischt — ein Opfer, welches er den pasisalistischen Bestrebungen seiner Zeit brachte, von denen er selbst angesteckt war — erhebt sich über die damals herrschenden: Neque vero, heißt es auf der 2. Seite der Abhandlung: ex instituto prosectae et quasi lege conditae sunt linguae, sed naturali quodam impetu natae hominum, sonos ad affectus motusque animi temperantium. Artisciales linguae excipio, qualis Wilkinsii, Episcopi Cestriensis¹), viri in-

<sup>1)</sup> Dr. John Wilkins Essay towards a real character and philosophical language. 1668. Ueber benselben val. man Monboddo, On the origin and progress of language, II. 452 ff. Ueber Leibnih' hieher gehörige Beftrebungen f. Trenbelenburg in ben Monatsberichten ber Berliner Afabemie ber Wissenschaften 1860 S. 375. 376.' bessen Worte ich mir erlaube, bier mitzutheilen: Leibnit verfolgte ben Plan einer allgemeinen realen Charafteristif von seinen Jünglingsjahren bis zu seinem Lebensenbe . . . . Seine darakteristische Zeichensprache follte in bem ganzen großen Bereiche ber Begriffe bas Wesen und bas Geset ber Sache so angemessen barftellen, wie unfre arabische Ziffernschrift bas Wesen und bas bekabische Gesetz ber Bahlen ausbrückt und sollte, wie die Zahlen, allenthalben nach bem Inhalt verstanben, allenthalben von jebem in ber eignen Sprache abgelesen werben. Leibnit wollte in ihr zweierlei befassen: allgemeine Mittheilung und reche nende Combination für die Erfindung neuer Wahrheiten. Für diesen großen 3med fah Leibnit bas Mittel in einer burchgeführten Zerglieberung ber Begriffe und einer Zusammenfassung ber burch Zerglieberung gefundenen letten Elemente. In den einfachen Begriffen, welche ein Merkmal ihrer selbst, aus sich selbst, klar find, erkannte Leibnit bas Ursprüngliche, bas erfte Mögliche; und in den verdichteten Begriffen nur eine Zusammenfassung bes Ursprünglichen und eine Combination bes erften Möglichen, in wiefern es zusammen möglich ist. Hiernach gebachte er bas Einfache und Ursprüngliche und bann mit ber zusammenfassenben Operation die Producte ber Busams menfassung wie höhere Einheiten angemessen zu bezeichnen und baburch jene allgemeine Charafteristif, eine Zeichensprache aus ber Natur ber Sache, unabhängig von den mehr aus praktischem Bedürfnisse, als aus theoretischer Rothwendigkeit entsprungenen Sprachen zu Stande zu bringen. In biesem Busammenhang fteht bei Leibnit ber Entwurf abaquater Definitionen mit

genio doctrinaque egregii fuit (quam tamen vix quisquam praeter ipsummet et Rob. Boylium didicit, ut hic mihi narrabat), et qualem Sinensem Golius non contemnendus judex suspicabatur; talis etiam fuerit, si quam mortales docuit Deus. At in linguis paulatim natis orta sunt vocabula per occasiones ex analogia vocis cum affectu, qui rei sensum comitabatur: nec aliter Adamum nomina imposuisse crediderim.

Tiefer geht er in diese und überhaupt in sprachphilosophische Probleme in seinen philosophischen Schriften ein, in dem Dia-

seinem Plan einer allgemeinen Charafteristis. Bgl. übrigens Leibnitz selbst, Historia et commendatio linguae characteristicae universalis quae simul sit ars inveniendi et judicandi (in Erdmann's Ausgabe von Leibnitii Opera philosophica omnia, Berlin 1840 p. 162—164) und in den Nouveaux essais L. IV. c. 6. (ebbs. p. 355).

Bei berartigen Bersuchen wirb entweber ganz überseben, baß eine solche philosophische Zeichen-Sprache, wenn auch auf bas vollenbetfte in einer bestimmten Zeit ausgeführt, boch nur ber Abbrud einer philosophischen ober wissenschaftlichen — Erkenntniß bieser bestimmten Zeit sei, ober sehr willfürlich im Wiberspruch mit ber Geschichte aller geistigen Entwidelung - vorausgesett, baß fie für alle Zeit fest begründet sein und keinen wesentlichen Umwandlungen unterliegen werbe. Uebersebt fie die Zeit ihrer Fabrifation, und treten wissenschaftliche Entwidelungen ein, welche mit ihren Annahmen in Wiberspruch fteben, so wird fie zu einer viel falscheren Sprache als bie naturgemäßen je werben können, eben weil ihre falschen Bezeichnungen auch bann noch bie Pratention machen, die einzig richtigen zu sein. Die natürlichen Sprachen machen berartige Prätentionen nicht und sind baburch fähig, sich ben mit ben Fortschritten ber Erkenntniß eintretenben Umwandlungen anzuschmiegen, sie zu verkörpern und in sich aufzunehmen; sie wollen nicht ber Abbruck einer fich für unwandelbar ausgebenden wissen= schaftlichen Erkenntniß sein, sonbern nur ber bes allgemeinen, jedem Einbrud offen ftebenben, Bewußtseins und ihren genaueren, einer bestimmten Entwidelung gemäßen begrifflichen Werth von ben herrschenden Anschauungen und den Resultaten der Wissenschaft empfangen. So z. B. beruht Wilkin's Bezeichnung ber Mineralien auf ber Hppothese eines Bachsthums und organischen Lebens berselben und würde bei fortgesetztem Gebrauch eine Annahme in ber Sprache einburgern, die längst überwunden ift und nur von einem bas Absonberliche liebenben vertheibigt werben mag.

logus de connexione inter res et verba et veritatis realitate 1) und insbesondere in den Nouveaux essais sur l'entendement humain, beren brittes Buch ganz von der Sprache handelt. Im aften Capitel: Des mots et du langage en général, spricht a sich sehr tiefsinnig über die Frage aus, ob die Sprache von individuellen ober generellen Bezeichnungen habe ausgehen muffen; ich erlaube mir hier eine Stelle in seinen eignen Worten hervor= subeben<sup>2</sup>): Les termes généraux ne servent pas seulement à la perfection des langues, mais même ils sont nécessaires pour leur constitution essentielle. Car si par les choses particulières on entend les individuelles, il seroit impossible de parler, s'il n'y avoit que des noms propres et point d'appellatifs, c'est à dire, s'il n'y avoit des mots que pour les individus, puisqu' à tout moment il en revient de nouveaux lorsqu'il s'agit des individus, des accidens et particulièrement des actions qui sont ce qu'on designe le plus; mais si par les choses particulières on entend les plus basses espèces (species infimas) outre qu'il est difficile bien souvent de les determiner, il est manifeste que ce sont déjà des universaux, fondés sur la similitude. Donc comme il ne s'agit que de similitude plus ou moins étendue, selon qu'on parle des genres ou des espèces, il est naturel de marquer toute sorte de similitudes ou convenances et par conséquent d'employer des termes généraux de tous degrés; et même les plus généraux, étant moins chargés par rapport aux Idées ou essences, qu'ils renferment, quoiqu'ils soient plus compréhensifs, par rapport aux individus, à qui ils conviennent, étoient bien souvent les plus aisés a former, et sont les plus utiles. Aussi voyez Vous que les enfans et ceux qui ne savent que peu la langue, qu'ils

<sup>1)</sup> In Opp. philosoph. omnia ed. Erdmann I. p. 76-78.

<sup>2)</sup> ebbs. I. 296 ff.

veulent parler, ou la matière, dont ils parlent, se servent des termes généraux, comme chose, plante, animal, au lieu d'employer les termes propres qui leur manquent. il est sûr que tous les noms propres ou individuels ont été originairement appellatifs ou généraux. Dazu vergleiche man auch ben 7. § bes 4. Capitel (S. 304). Ich muß mich enthalten, auf vieles des Hervorhebens werthe näher ein= zugehen; um jedoch einen allgemeinen Begriff von dem Reichthum zu geben, welchen dieses Buch barbietet; erlaube ich mir wenig= stens ben Inhalt der Capitel zu verzeichnen. Das zweite handelt de la signification des mots; bas britte des termes généraux; bas vierte des noms des Idées simples; bas fünfte des noms des modes mixtes et des relations; bas sechste des noms des substances; das siebente des particules; das achte des termes abstraits et concrets; bas neunte de l'imperfection des mots; bas zehnte de l'abus des mots; bas elfte und lette des remèdes qu'on peut apporter aux imperfections et aux abus, dont on vient de parler.

Ueber die Stellung der Sprachwissenschaft (la doctrine des langues) im System der Wissenschaften spricht Leibnitz im 21. Capitel des 4. Buches, wo er sie mit den Alten der Logit zuweist. Beiläusig bemerke ich, daß er in der Synopsis libri, cui titulus erit: Scientia nova generalis pro instauratione et augmentis scientiarum ad publicam selicitatem de linguis et Grammatica rationali zu handeln versprach.

Bebeutender übrigens als auf die innere Entwickelung der Sprachwissenschaft war Leibnit; Einfluß auf deren äußere. Mit einem wahren Feuereiser nahm er an allem Antheil und setzte er alles in Bewegung, was zur Erweiterung, Verbreitung und Vertiefung der Sprachenkunde dienen konnte, und dazu gewährte ihm sein hohes Ansehen nicht bloß in der literarischen, sondern

<sup>1)</sup> a. a. D. S. 88.

auch politischen Welt die mannigfachste Gelegenheit. Er stand theilnehmend und anregend mit allen in Briefwechsel, welche auf bem Gebiete ber Sprachenkunde thätig waren; Missionäre, Rei= fende, Gelehrte, Fürsten trieb er und forberte er auf zur Samm= lung und Berarbeitung von sprachlichem Material; burch seinen berühmten Brief an Peter den Großen (vom 26. October 1713) trug er nicht wenig dazu bei, die schon geweckte Aufmerksamkeit auf den Sprachenreichthum dieses ungeheuren Reiches zu steigern1). Seine Anwendung sprachlicher Forschung auf die Behandlung ethnognostischer und historischer Fragen verbreitete das Interesse an Sprachforschung, Sammlung von Sprachproben, insbesondre Baterunser auch außerhalb der rein linguistischen Kreise. Reich war er auch an Vorschlägen zur Förberung diefer Bestrebungen, welche theils erft in späteren Zeiten ausgeführt sind, theils selbst jest noch ihrer Ausführung harren. So dachte er schon an Sprachenkarten 2), an ein Universal-Alphabet in lateinischen Buch-

<sup>&#</sup>x27;) Der hieher gehörige Auszug ist mitgetheilt von Fr. Abelung, Berstienste Catharinens u. s. w. Einleitung S. V. und lautet:

Ich habe wohlmeinentlich vorgeschlagen, die in Sr. Majestät Landen und an Dero Gränzen übliche viele, großentheils bisher unbekannte und unausgeübte Sprachen, schriftbar zu machen, mit Dictionariis und wenigst anfangs mit kleinen Vocabulariis zu versehen und die Zehen Gebothe Gotztes, das Gebeth des Herrn, oder Vater Unser, und das Apostolische Symsbolum des Christlichen Glaubens, sammt andern Catechetischen Stücken, in solche Sprachen nach und nach versehen zu lassen, ut omnis Lingua laudet Dominum. Es würde auch den Ruhm Sr. Majestät, die so viele Völker beherrscht und zu verbessern suchet, und die Erkenntnis des Ursprungs der Rationen, so aus dem Ew. Majestät unterworsenen Schtien in andre Länder kommen, aus Vergleichung der Sprachen besörbern, hauptsächlich aber dazu dienen, damit das Christenthum bei denen Völkern, die solche Sprachen brauchen, fortgepflanzt werden möge u. s. w.

Ein Brief ähnlichen Inhalts an ben Reichs-Bice-Canzler, Baron von Schaffiroff, wird ebenbaselbst S. VIII mitgetheilt.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Ego velim regiones dividi per linguas et has notari in cartis. Leibn. Opera ed. Dutens VI. 2. 301.

staben 1), an Vergleichung älterer Sprachzustände mit neueren 2), an die schon oben erwähnte Abfassung kleiner Wurzelwörterbücher und Wortsammlungen zur Erleichterung ber Sprachenvergleichung u. s. w., kurz sein Gifer und seine Thätigkeit auf bem Gebiete ber Sprachen war so intensiv und extensiv zugleich, daß ihr Einfluß sich fast über bas ganze achtzehnte Jahrhundert erstreckt. In ihm brückt sich ber Uebergang aus der Periode ber Wiebergewinnung der Resultate der classischen Geistesthätigkeit zu der eigenthümlich europäischen Cultur mehr als in irgend einem seiner Vorgänger ober Zeitgenossen aus. Er war es, ber zuerft bie Resultate der drittehalb ihm vorangegangenen Zahrhunderte und ber eignen Zeit — die wiedergewonnene alte Cultur, die Fülle des neu hinzugetretenen Materials, die Schöpfungen der neuen Geistesthätigkeit insbesondre auf naturwissenschaftlichem Gebiet im Lichte bes germanischen Protestantismus zu einer Gesammt= anschauung zusammenfaßte, und gewissermaßen den ersten kräf= tigen Versuch machte, bas Geistesleben ber Menschheit vom Standpunkt ber neuen speciell europäischen Cultur zu begreifen.

In dem solgenden — dem achtzehnten Jahrhundert — begegnen wir einem überaus regen Leben auf dem sprachwissenschaftlichen Gebiet. Verdanken wir ihm auch keine irgend verslässige Resultate, so trug es doch nicht wenig dazu bei, nicht

<sup>1)</sup> Omnium linguarum cognitarum Alphabeta, qua licet, latinis characteribus explicari optarem, theils um die Zeit zu ersparen, die auf die Erlernung so verschiedener Alphabete zu verwenden sei, theils um die Rosten des Drucks fremder Werke zu verringern (Jobi Ludolsi et God. Guil. Commercium epistolicum. Recens. Aug. Bened. Michaelis. Sött. 1755 p. 4). In der Note zu dieser Stelle werden auch schon ältere Versuche dieser Art angeführt.

<sup>2)</sup> So bemerkt er bei Gelegenheit der erwähnten ersten russischen Grammatik des jüngeren Ludolf: il aurait été don de dire un peu davantage de la Langue des Sçavants en Moscovie (womit das Kirchenslavische gemeint ist) et de la comparer avec la langue courante des Moscovites (Opp. ed. Dutens V. 544).

bloß das Material der sprachwissenschaftlichen Forschung zu verswehren, sondern auch den Sesichtskreis derselben zu erweitern, zu vertiefen, dadurch manche ihrer Probleme mit größerer Bestimmtheit hervorzuheben und den Umfang und die Sränzen ihrer Aufgabe genauer zu bezeichnen.

Auf dem Gebiete der classischen Philologie herrschte die hols ländische Schule vor, welche durch ihre Genauigkeit und Gründslichkeit in den minutiae derselben, durch ihre schärfere Richtung auf das Griechische mittelbar, wie die gesammte Philologie übershampt, auch der Sprachwissenschaft Nuzen brachte. Dagegen erschien in den drei ersten Vierteln dieses Jahrhunderts nur ein bedeutendes Werk auf den Gebieten der Philologie, welche mit der Sprachwissenschaft in unmittelbarem Zusammenhang stehen, nämlich das große lateinische Lexikon von Forcellini (geboren im Benetianischen 1688, gestorben in Padua 1768), welches erst nach dem Tode des Versassers 1771 gedruckt ward.

Die holländische Schule beschäftigte sich zwar auch mit der theoretischen Sprachsorschung auf dem Gebiete der classischen Philologie und, wenn man die Lobsprüche auf den Urheber dieser eigenthümlichen Studien — den im übrigen höchst bedeutenden Hemsterhuis (1685—1766) — von einem ihm an Bedeutung auf jeden Fall gleichzustellenden Ruhnken (1723—1798) liest, so sollte man meinen, daß in ihnen etwas ganz außerordentliches, die ganze Ausgabe wahrhaft erschöpfendes, geleistet sei. Bei Ruhnken in seiner Lobrede auf Hemsterhuis<sup>2</sup>) heißt es er habe die ratio verissima originum graecarum entdeckt. Hujus analogia tamquam silo ductus, simplicissimas verborum formas, quae dinis tribusve literis constarent et una cum iis natas

<sup>1)</sup> Totius latinitatis lexicon, consilio et cura Jac. Facciolati (1682 bis 1769), opera et studio Aeg. Forcellini lucubratum. Pad. 1771. 4 28bc.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Jo. Dan. a Lennep Etymologicum linguae Graecae, sive observationes ad singulares verborum nominumque stirpes &c. Editionem curavit Ev. Scheidius. 2 The. 1790. I. Praef. p. IV.

Sprachen seien sehr starken Beränderungen ausgesest und er wundre sich daher nicht, wenn sich eine Berwandtschaft der Sprachen von Inner=Afrika und Amerika mit den unsrigen erkennen lasse'. Doch diesen Gebanken verfolgt er hier nicht (man vergleiche jedoch seine Nouveaux essais sur l'entendement humain III. 2)'), sondern leitet sogleich von dieser gemeinschaft= lichen Grundsprache zwei Classen ab (er nennt sie species), deren eine die Japetischen, die andre die Aramaischen Sprachen um= faßt; jene füllen den Norden, welchem ganz Europa zugezählt wirb; biese ben Guben. Lettere werben kurz behandelt; die erftren dagegen, welche wesentlich diejenigen Sprachen sind, die wir jett dem Indogermanischen und Ural = Altaischen Stamm zuzählen, wenigstens im Verhältniß zu jenen, ziemlich ausführlich. Er scheibet sie in Schthische und Celtische; jene entsprechen ungefähr den Ural-Altaischen, diese den Indogermanischen, doch begeht er den Fehler, die flavischen den erstren statt den letzteren zuzu= zählen. Im übrigen findet sich, insbesondre im Ginzelnen, man= ches sehr richtige. Er weiß, daß Türkisch, Mongolisch und die Sprache der Mandschu verwandt sind, ebenso kennt er die nahe Berwandtschaft des Finnischen, Lapplandischen und Ungarischen 2); weiß, daß das Finnische einer Sprache an der Wolga verwandt sei und vermuthet richtig, daß auch die Sprache der Esthen und Liven und Samojeben zu dem finnischen Stamme gehören. Bon ber Bastischen Sprache weiß er, daß sie von allen europäischen auffallend (mire) abweicht und frägt: An dicemus, Hispaniam ante Celtarum adventum ab Afrorum propagine habitatam, atque inde Vascones superfuisse? Er zeigt, daß die Finnen die Urbewohner Scandinaviens gewesen und die germanischen

<sup>1)</sup> In Leibnitii Opp. philosophica omnia, herausgeg. von Erdmann. p. 300.

<sup>?)</sup> Porro nulla linguarum Europaearum Hungariae aeque ac Finnica accedit, quod Comanus, quantum sciam, primus notavit.

Bölker bort eingewandert sein müssen u. s. w. Auch seine Ansicht über die Art wie die Sprache entstanden sein möchte, obgleich mit Eratylus'schen Hypothesen und einer sonderbaren Berehrung sür künstliche Sprachen gemischt — ein Opser, welches er den pasilalistischen Bestrebungen seiner Zeit brachte, von denen er selbst angesteckt war — erhebt sich über die damals herrschenden: Neque vero, heißt es auf der 2. Seite der Abhandlung: ex instituto prosectae et quasi lege conditae sunt linguae, sod naturali quodam impetu natae hominum, sonos ad affectus motusque animi temperantium. Artisiciales linguas excipio, qualis Wilkinsii, Episcopi Cestriensis<sup>1</sup>), viri in-

<sup>&#</sup>x27;) Dr. John Wilkins Essay towards a real character and philosophical language. 1668. Ueber benselben val. man Monboddo, On the origin and progress of language, II. 452 ff. Ueber Leibnib' hieber gehörige Bestrebungen f. Trenbelenburg in ben 'Monatsberichten ber Berliner Afabemie ber Biffenschaften 1860 S. 375. 376.' beffen Borte ich mir erlaube, bier mitzutheilen: Leibnit verfolgte ben Plan einer allgemeinen realen Charafteriftif von seinen Junglingsjahren bis zu seinem Lebensenbe . . . . Seine darakteriftische Beichensprache follte in bem ganzen großen Bereiche ber Begriffe bas Befen und bas Gefet ber Sache fo angemeffen barftellen, wie unfre arabische Ziffernschrift bas Wesen und bas bekabische Gesetz ber Bahlen ausbrudt und follte, wie bie Bahlen, allenthalben nach bem Inhalt verstanden, allenthalben von jebem in der eignen Sprache abgelesen werben. Leibnit wollte in ihr zweierlei befassen: allgemeine Mittheilung und rechnende Combination für bie Erfindung neuer Bahrheiten. Für biefen großen 3med fah Leibnit bas Mittel in einer burchgeführten Zerglieberung ber Begriffe und einer Zusammenfassung ber burch Zerglieberung gefundenen letten Elemente. In den einfachen Begriffen, welche ein Merkmal ihrer selbft, aus sich selbst, klar find, erkannte Leibnit bas Ursprüngliche, bas erfte Mögliche; und in ben verbichteten Begriffen nur eine Zusammenfassung bes Ursprünglichen und eine Combination bes erften Möglichen, in wiefern es zusammen möglich ift. Hiernach gebachte er bas Ginfache und Ursprüngliche und bann mit ber zusammenfassenben Operation bie Producte ber Zusammenfassung wie höhere Einheiten angemessen zu bezeichnen und baburch jene allgemeine Charafteristif, eine Zeichensprache aus ber Natur ber Sache, unabhangig von ben mehr aus praktifchem Bedürfnisse, als aus theoretischer Nothwendigkeit entsprungenen Sprachen ju Stande ju bringen. In diesem Busammenhang steht bei Leibnit ber Entwurf abaquater Definitionen mit

genio doctrinaque egregii fuit (quam tamen vix quisquam praeter ipsummet et Rob. Boylium didicit, ut hic mihi narrabat), et qualem Sinensem Golius non contemnendus judex suspicabatur; talis etiam fuerit, si quam mortales docuit Deus. At in linguis paulatim natis orta sunt vocabula per occasiones ex analogia vocis cum affectu, qui rei sensum comitabatur: nec aliter Adamum nomina imposuisse crediderim.

Tiefer geht er in diese und überhaupt in sprachphilosophische Probleme in seinen philosophischen Schriften ein, in dem Dia-

seinem Plan einer allgemeinen Charafteristif. Bgl. übrigens Leibnit selbst, Historia et commendatio linguae characteristicae universalis quae simul sit ars inveniendi et judicandi (in Erdmann's Ausgabe von Leibnitii Opera philosophica omnia, Berlin 1840 p. 162—164) und in den Nouveaux essais L. IV. c. 6. (ebbs. p. 355).

Bei berartigen Bersuchen wird entweber ganz übersehen, daß eine solche philosophische Zeichen-Sprache, wenn auch auf bas vollenbeifte in einer bestimmten Zeit ausgeführt, boch nur ber Abbruck einer philosophischen ober wissenschaftlichen — Erkenntniß bieser bestimmten Zeit sei, ober fehr willfürlich im Wiberspruch mit ber Geschichte aller geistigen Entwickelung - vorausgesett, baß fie für alle Zeit fest begründet fein und keinen wesentlichen Umwandlungen unterliegen werbe. Ueberlebt sie die Zeit ihrer Fabrifation, und treten wissenschaftliche Entwidelungen ein, welche mit ihren Annahmen in Wiberspruch fteben, so wird fie zu einer viel falscheren Sprache als bie naturgemäßen je werben fonnen, eben weil ihre falschen Bezeichnuns gen auch bann noch bie Pratention machen, die einzig richtigen zu sein. Die natürlichen Sprachen machen berartige Prätentionen nicht und sind baburch fähig, sich ben mit ben Fortschritten ber Erkenntniß eintretenben Umwanblungen anzuschmiegen, sie zu verkörpern und in sich aufzunehmen; sie wollen nicht ber Abbrud einer sich für unwandelbar ausgebenden wissen= schaftlichen Erkenntniß sein, sonbern nur ber bes allgemeinen, jedem Ein: brud offen ftehenben, Bewußtseins und ihren genaueren, einer bestimmten Entwidelung gemäßen begrifflichen Werth von ben herrschenden Anschauungen und ben Resultaten ber Wissenschaft empfangen. So z. B. beruht Wilkin's Bezeichnung ber Mineralien auf ber Hppothese eines Bachsthums unb organischen Lebens berselben und würde bei fortgesetztem Gebrauch eine Annahme in ber Sprache einburgern, die längst überwunden ift und nur von einem bas Absonderliche liebenben vertheibigt werben mag.

logus de connexione inter res et verba et veritatis realitate 1) und insbesondere in den Nouveaux essais sur l'entendement humain, beren drittes Buch ganz von der Sprache handelt. Im ersten Capitel: Des mots et du langage en général, spricht er sich sehr tiefsinnig über die Frage aus, ob die Sprache von individuellen oder generellen Bezeichnungen habe ausgehen muffen; ich erlaube mir hier eine Stelle in seinen eignen Worten hervor= zuheben2): Les termes généraux ne servent pas seulement à la perfection des langues, mais même ils sont nécessaires pour leur constitution essentielle. Car si par les choses particulières on entend les individuelles, il seroit impossible de parler, s'il n'y avoit que des noms propres et point d'appellatifs, c'est à dire, s'il n'y avoit des mots que pour les individus, puisqu' à tout moment il en revient de nouveaux lorsqu'il s'agit des individus, des accidens et particulièrement des actions qui sont ce qu'on designe le plus; mais si par les choses particulières on entend les plus basses espèces (species infimas) outre qu'il est difficile bien souvent de les determiner, il est manifeste que ce sont déjà des universaux, fondés sur la similitude. Donc comme il ne s'agit que de similitude plus ou moins étendue, selon qu'on parle des genres ou des espèces, il est naturel de marquer toute sorte de similitudes ou convenances et par conséquent d'employer des termes généraux de tous degrés; et même les plus généraux, étant moins chargés par rapport aux Idées ou essences, qu'ils renferment, quoiqu'ils soient plus compréhensifs, par rapport aux individus, à qui ils conviennent, étoient bien souvent les plus aisés a former, et sont les plus utiles. Aussi voyez Vous que les enfans et ceux qui ne savent que peu la langue, qu'ils

<sup>1)</sup> In Opp. philosoph. omnia ed. Erdmann I. p. 76-78.

<sup>2)</sup> ebbs. I. 296 ff.

veulent parler, ou la matière, dont ils parlent, se servent des termes généraux, comme chose, plante, animal, au lieu d'employer les termes propres qui leur manquent. il est sûr que tous les noms propres ou individuels ont été originairement appellatifs ou généraux. Dazu vergleiche man auch ben 7. § bes 4. Capitel (S. 304). Ich muß mich enthalten, auf vieles des Hervorhebens werthe näher ein= zugehen; um jedoch einen allgemeinen Begriff von bem Reichthum zu geben, welchen dieses Buch darbietet; erlaube ich mir wenig= stens den Inhalt der Capitel zu verzeichnen. Das zweite handelt de la signification des mots; bas britte des termes généraux; bas vierte des noms des Idées simples; bas fünfte des noms des modes mixtes et des relations; das sechste des noms des substances; das siebente des particules; das achte des termes abstraits et concrets; bas neunte de l'imperfection des mots; das zehnte de l'abus des mots; das elfte und lette des remèdes qu'on peut apporter aux imperfections et aux abus, dont on vient de parler.

Ueber die Stellung der Sprachwissenschaft (la doctrine des langues) im System der Wissenschaften spricht Leibnitz im 21. Capitel des 4. Buches, wo er sie mit den Alten der Logitzuweist. Beiläusig bemerke ich, daß er in der Synopsis libri, cui titulus erit: Scientia nova generalis pro instauratione et augmentis scientiarum ad publicam selicitatem de linguis et Grammatica rationali zu handeln versprach.

Bebeutender übrigens als auf die innere Entwickelung der Sprachwissenschaft war Leibnit; Einfluß auf deren äußere. Mit einem wahren Feuereiser nahm er an allem Antheil und setzte er alles in Bewegung, was zur Erweiterung, Verbreitung und Vertiefung der Sprachenkunde dienen konnte, und dazu gewährte ihm sein hohes Ansehen nicht bloß in der literarischen, sondern

<sup>1)</sup> a. a. D. S. 88.

auch politischen Welt die mannigfachste Gelegenheit. Er stand theilnehmend und anregend mit allen in Briefwechsel, welche auf bem Gebiete der Sprachenkunde thätig waren; Missionäre, Rei= fende, Gelehrte, Fürsten trieb er und forderte er auf zur Samm= lung und Berarbeitung von sprachlichem Material; burch seinen berühmten Brief an Peter den Großen (vom 26. October 1713) trug er nicht wenig bazu bei, die schon geweckte Aufmerksamkeit auf ben Sprachenreichthum dieses ungeheuren Reiches zu steigern¹). Seine Anwendung sprachlicher Forschung auf die Behandlung ethnognostischer und historischer Fragen verbreitete bas Interesse an Sprachforschung, Sammlung von Sprachproben, insbesondre Baterunser auch außerhalb der rein linguistischen Kreise. war er auch an Vorschlägen zur Förberung biefer Bestrebungen, welche theils erft in späteren Zeiten ausgeführt sind, theils selbst jest noch ihrer Ausführung harren. So dachte er schon an Sprachenkarten 2), an ein Universal-Alphabet in lateinischen Buch-

<sup>&#</sup>x27;) Der hieher gehörige Auszug ist mitgetheilt von Fr. Abelung, Bersbienste Catharinens u. s. w. Einleitung S. V. und lautet:

Ich habe wohlmeinentlich vorgeschlagen, die in Sr. Majestät Landen und an Dero Gränzen übliche viele, großentheils bisher unbekannte und unausgeübte Sprachen, schristbar zu machen, mit Dictionariis und wenigst ansangs mit kleinen Bocabulariis zu versehen und die Zehen Gebothe Gotztes, das Gebeth des Herrn, oder Vater Unser, und das Apostolische Symbolum des Christlichen Glaubens, sammt andern Catechetischen Stücken, in solche Sprachen nach und nach versehen zu lassen, ut omnis Lingua laudet Dominum. Es würde auch den Ruhm Sr. Majestät, die so viele Bölker beherrscht und zu verbessern suchet, und die Erkenntniß des Ursprungs der Rationen, so aus dem Ew. Majestät unterworsenen Schthien in andre Länder kommen, aus Bergleichung der Sprachen besörbern, hauptsächlich aber dazu dienen, damit das Christenthum bei denen Bölkern, die solche Sprachen brauchen, fortgepflanzt werden möge u. s.

Ein Brief ähnlichen Inhalts an den Reichs-Bice-Canzler, Baron von Schaffiroff, wird ebenbaselbst S. VIII mitgetheilt.

<sup>\*)</sup> Ego velim regiones dividi per linguas et has notari in cartis. Leibn. Opera ed. Dutens VI. 2. 301.

staben 1), an Vergleichung älterer Sprachzustänbe mit neueren 2), an die schon oben erwähnte Abfassung kleiner Wurzelwörterbücher und Wortsammlungen zur Erleichterung ber Sprachenvergleichung u. s. w., kurz sein Gifer und seine Thatigkeit auf bem Gebiete ber Sprachen war so intensiv und extensiv zugleich, daß ihr Einfluß sich fast über bas ganze achtzehnte Jahrhundert erstreckt. In ihm bruckt sich ber Uebergang aus ber Periode ber Wieber= gewinnung der Resultate der classischen Geistesthätigkeit zu der eigenthümlich europäischen Cultur mehr als in irgend einem seiner Vorgänger ober Zeitgenossen aus. Er war es, ber zuerft bie Resultate der drittehalb ihm vorangegangenen Zahrhunderte und ber eignen Zeit — die wiedergewonnene alte Cultur, die Fülle bes neu hinzugetretenen Materials, die Schöpfungen der neuen Geistesthätigkeit insbesondre auf naturwissenschaftlichem Gebiet im Lichte bes germanischen Protestantismus zu einer Gesammt= anschauung zusammenfaßte, und gewissermaßen ben ersten kräf= tigen Versuch machte, bas Geistesleben ber Menschheit vom Standpunkt der neuen speciell europäischen Cultur zu begreifen.

In dem folgenden — dem achtzehnten Jahrhundert — begegnen wir einem überaus regen Leben auf dem sprachwissenschaftlichen Gebiet. Verdanken wir ihm auch keine irgend verslässige Resultate, so trug es doch nicht wenig dazu bei, nicht

<sup>1)</sup> Omnium linguarum cognitarum Alphabeta, qua licet, latinis characteribus explicari optarem, theils um die Zeit zu ersparen, die auf die Erlernung so verschiedener Alphabete zu verwenden sei, theils um die Rosten des Drucks fremder Werke zu verringern (Jobi Ludolsi et God. Guil, Commercium epistolicum, Recens. Aug. Bened. Michaelis. Gött. 1755 p. 4). In der Note zu dieser Stelle werden auch schon ältere Versuche dieser Art angeführt.

<sup>&#</sup>x27;) So bemerkt er bei Gelegenheit der erwähnten ersten russischen Grammatik des jüngeren Ludolf; il aurait été don de dire un peu davantage de la Langue des Sçavants en Moscovie (womit das Kirchenslavische gemeint ist) et de la comparer avec la langue courante des Moscovites (Opp. ed. Dutens V. 544).

bloß bas Material der sprachwissenschaftlichen Forschung zu verswehren, sondern auch den Sesichtskreis derselben zu erweitern, zu vertiesen, dadurch manche ihrer Probleme mit größerer Beskimmtheit hervorzuheben und den Umfang und die Sränzen ihrer Ansgabe genauer zu bezeichnen.

Unf bem Sebiete der classischen Philologie herrschte die hols ländische Schule vor, welche durch ihre Genauigkeit und Gründslichkeit in den minutiae derselben, durch ihre schärfere Richtung auf das Griechische mittelbar, wie die gesammte Philologie übershaupt, auch der Sprachwissenschaft Nuzen brachte. Dagegen erschien in den drei ersten Vierteln dieses Jahrhunderts nur ein bedeutendes Werk auf den Gebieten der Philologie, welche mit der Sprachwissenschaft in unmittelbarem Zusammenhang stehen, nämlich das große lateinische Lexikon von Forcellini (geboren im Benetianischen 1688, gestorden in Padua 1768), welches erst nach dem Tode des Versassers 1771 gedruckt ward.

Die holländische Schule beschäftigte sich zwar auch mit der theoretischen Sprachsorschung auf dem Gebiete der classischen Philologie und, wenn man die Lobsprüche auf den Urheber dieser eigenthümlichen Studien — den im übrigen höchst bedeutenden Hemsterhuis (1685—1766) — von einem ihm an Bedeutung auf jeden Fall gleichzustellenden Ruhnken (1723—1798) liest, so sollte man meinen, daß in ihnen etwas ganz außerordentliches, die ganze Aufgabe wahrhaft erschöpsendes, geleistet sei. Bei Ruhnken in seiner Lobrede auf Hemsterhuis<sup>2</sup>) heißt es 'er habe die ratio verissima originum graecarum entdeckt'. Hujus analogia tamquam silo ductus, simplicissimas verborum formas, quae dinis tribusve literis constarent et una cum iis natas

<sup>1)</sup> Totius latinitatis lexicon, consilio et cura Jac. Facciolati (1682 bis 1769), opera et studio Aeg. Forcellini lucubratum. Pad. 1771. 4 28bc.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Jo. Dan. a Lennep Etymologicum linguae Graecae, sive observationes ad singulares verborum nominumque stirpes &c. Editionem curavit Ev. Scheidius. 2 Thic. 1790. I. Praef. p. IV.

significationes indagavit, formas omnes et flexiones ad certam rationem revocavit, ex primariis notionibus secundarias et consequentes elicuit, earumque non solum cognationem, sed etiam migrationes ostendit, commentitias anomalias, quibus grammatici omnia perturbassent, explosit, denique tenebras linguae per tot secula offusas ita discussit, ut, qua lingua nulla est neque verbis, neque formis, copiosior, eadem jam nulla reperiatur facilior. Nicht ganz unahnlich heißt es ebenbaselbst<sup>1</sup>) in Bezug auf das Latein: Latinae linguae origines nemo mortalium ante Hemsterhusium recte cognovit.

Diese Sprachsorschung bilbete einen Theil ber Vorträge von Hemsterhuis, Valckenaer (1715—1785) und Lennep (1715 bis 1771) und wurde bei beren Leben nicht literarisch veröffentslicht. Scheid bedauert dieß mit den Worten<sup>2</sup>): unum fortasse haud injuria doleas, viros illos graecarum latinarumque originum doctissimos, Hemsterhusium, Valckenarium, Losnnepium ceterosque ex illius schola egressos, de elegantiis his in libris suis . . . . ad posteritatis memoriam vix quidquam transmisisse. Auch wir bedauern dieß, weil es doch immer möglich ist, daß, wenn auch nicht im großen Ganzen — benn in dieser Beziehung stimmen die Veröfscutlichungen von Scheid u. aa. mit der allgemeinen Charakteristik zu Ansang der eben mitgetheilten Stelle von Ruhnken überein — doch im Einzelnen in den Worten der Lehrer manches anders ausgesehen haben möchte, als in der Darstellung der Schüler.

Als Grund dieser esoterischen Behandlung einer so wichtigen Frage giebt der ehrliche Scheid an, daß Hemsterhuis, Valckenaer und Lennep entweder einsahen, daß 'exorturos sore qui nobilissimo hoc originum studio . . . abuterentur . . . aut, praejudicatis opinionibus occoecati, et his sacris minime imbuti, eidem protervius insultarent.

<sup>1)</sup> p. VI.

<sup>2)</sup> ebbs. p. IX.

Wie es sast immer mit für heilig gehaltenen Wensterien geht, so erkannte man auch von diesen nach ihrer Veröffentlichung, daß sie recht gut ohne allen Schaben für die Wissenschaft hätten geheim bleiben können. Abgesehen von einigen einzelnen nicht murichtigen Bemerkungen, tritt uns hier ein so großartiger, methozisch entwickelter, Unsinn entgegen, wie ihn selbst das Sebiet der Etymologie, welches doch an traurigen Ersahrungen der Art reicher ist, als irgend ein andrer Zweig der Wissenschaften, noch nicht erblickt hatte und hossentlich nie wieder erblicken wird.

Die Grundlagen der gesammten griechischen Sprache sind in diesem System fünf eigenhandig fabricirte, primitive Verba τω, δω, τω, δω, τω, in benen ω aus eyώ entstanden ist, so daß bie Berbalftamme selbst eigentlich nur aus den fünf Vokalen bestehen; statt der Endung w haben diese aber auch die Endung per aus emis ober emi. — aw bedeutet 'hauchen' aus a ober aa, **'qualis sonus** efficitur ore lenius efflando'. Aus diesen zwei= filbigen Berbis entstehen dann die breisilbigen durch Borsat baw, Bew u. s. w., yaw u. s. w. oder Zwischensatz der Consonanten äβω, ĕβω u. s. w., äγω u. s. w, die viersilbigen durch Wechsel von Consonant und Vokal βαβα ober άβαβ, γαγα, άγαγ u. s. w. Im Latein ist es wesentlich eben so, die Primitive sind auch hier 20, e0, i0, 00, u0. Das erste berselben, no, findet Scheid in fao =  $\psi \dot{\alpha} \omega$  sive  $F \dot{\alpha} \omega$  praeposito digamma effectum ex  $\ddot{\alpha} \omega$ . Das zweite findet er in eo 'ich gehe', aber auch im Futurum ero (von sum), eigentlich eso, woraus ein neues Verbum eso, esere = esse entstanden sei. Das dritte io erkennt er im In= finitiv ire. Das vierte oo, heißt es, clare deprehendas in Fóo unde orta forem fores etc. 1)

<sup>1)</sup> vyl. dieses System in dem angeführten Werf von Ev. Scheidius und in J. Chr. Struchtmeyeri Rudimenta linguae Graecae maximam partem excerpta ex Joh. Verweyi Nova via docendi . . . . ad systema analogiae a Tid. Hemsterhusio primum inventae ab eruditissimis vero summi hujus Bensen, Geschichte der Sprachwissenschaft.

Doch es wäre Papierverberb, wenn wir diesen Unsinn weiter verfolgen wollten.

Wenn man von der im Allgemeinen richtigen Bemerkung geleitet, daß keine von bedeutenden Männern eingeschlagene Rich= tung ohne irgend einen ersprießlichen Einfluß auf die Wissenschaft bleibt, nach dem Verdienst umherspäht, welches sich die großen hollandischen Philologen durch diese Studien um die Erforschung ber klassischen Sprachen erworben haben mögen, so wird — von einigen Einzelheiten abgesehen — kein anderes hervorgehoben werben können, als ein negatives. Es ist damit die gänzliche Unmöglichkeit zu Tage getreten, vom isolirten Standpunkt ber Nassischen Sprachen aus ihre Grundlagen und ihre Entwickelung zu begreifen ober zu erklären. Ja wenn man sieht, daß eine Folge der bedeutendsten, sonst so klar sehenden, Männer alle Ueberlieferungen verlassen und zu den extravagantesten Willfürlich= keiten ihre Zuflucht nehmen, so darf man darin zugleich eine Ueberzeugung von ihrer Seite erkennen, daß alle bis bahin ein= geschlagenen Wege zur Lösung jener Aufgabe nicht zu führen vermögen. So betrachtet ergiebt sich die Sprachforschung von Hemsterhuis und seinen Nachfolgern auf dem Gebiet des Latein und Griechischen als ein entschiedener Bankrutt; sie zeigt, daß weder mit den alten noch mit neuen Mitteln, selbst von bedeutenden Männern, sobald sie sich isolirt innerhalb bieser Sprachen bewegen, die Einsicht in sie gefördert zu werden vermag, ja daß sie vielmehr auf ein Minimum und zu einer ganz verkehrten zusammenschrumpft. Durch diese Erkenntniß mußte aber auch ber Widerstand, welchen eine neue aus dieser Jolirung sich befreiende Methode bei der Philologie sonst vielleicht gefunden haben würde, außerordentlich geschwächt werden; mit den Erfahrungen der Hemsterhuis-Lennep'schen Sprachforschung im Rücken, konnte die Philologie gegen das sprachvergleichende Verfahren, welches

viri discipulis latius deinceps explicatae, effinxit et passim emendavit Ev. Scheidius. Zütphen 1784.

sich kaum zwanzig Jahr nach Veröffentlichung der Lennep'schen observationes zu regen begann, keinen besonders zuversichtlichen Einspruch erheben und so mag die Hemsterhuis'sche Sprachsforschung, als das letzte Wort der alten Philologie auf diesem Sediete, welches sich durch seine Absurdität selbst den Stad brach, vielleicht, ja wahrscheinlich nicht wenig dazu beigetragen haben, der neuen Sprachwissenschaft vielen Schutt aus dem Weg zu räumen und dadurch ihre rasche Aufnahme und Entwickelung zu besördern.

Die semitischen Sprachen erhielten in diesem Jahrhundert fleißige Bearbeitungen, welche zwar im Allgemeinen mehr in die Breite als in die Tiefe gingen, aber die Erlernung und damit die Verbreitung ihrer Kenntniß förderten; erwähnenswerth sind Albrecht Schultens (1686-1750) auf dem Gebiet des Arabi= schröder und Hebräischen, N. G. Schröder (1721—1796), ber erste Bearbeiter einer gründlicheren hebräischen Grammatik, Olaus Gerhard Tychsen (1734—1815), ein Mann von den umfas= sendsten Kenntnissen auf dem Gebiete der gesammten semitischen Philologie und einem bedeutenden kritischen und combinatorischen Talent, Joh. David Michaelis (1717—1791), welcher die semi= tische Realphilologie zu größerer Beachtung brachte, Joh. Gottfr. Eichhorn (1752—1827), überaus gelehrt, von klarem Blick und durch die schärfere Ausscheidung der semitischen Sprachen für die genealogische Eintheilung der Sprachen bedeutend, — und vor allen der durch Kritik und Gründlichkeit alle Gelehrte seiner Zeit sowohl auf bem Gebiet der occidentalischen als semitischen Philologie überragende Joh. Jak. Reiske (geboren 1716 in Bör= big in Sachsen, gestorben 1774 in Leipzig). Der lette, bas wahrste Bild eines deutschen Sprachgelehrten, gewissenhaft im höchsten Grad und eigensinnig bis zum Erceß, unter den Müh= seligkeiten einer selbst für einen beutschen Gelehrten kaum zu ertragenden Dürftigkeit Werke schaffend, die auf ihren Gebieten zu den vortrefflichsten gehören, hatte das Glück, eine Gattin zu

besitzen, Ernestine Christiane, Tochter des Probst und Supersintendenten Müller (geboren in Kamberg in Sachsen 1735, gestorben 1798), welche ihm nicht bloß treulich in seinen Nöthen zur Seite stand und alles that, um sein mühevolles Leben zu erheitern, sondern ihn auch als kenntnißreichste Gehülsin auf seinen wissenschaftlichen Wegen begleitete, einen nicht unbedeustenden Antheil an deren Gestaltung nahm und nach seinem Tode selbstständig vieles von ihm Begonnene in einer Weise zu Ende führte, die einem tüchtigen gelehrten Wanne Ehre machen würde

In diesem Jahrhundert singen semitische Inschriften — die von Palmyra — an mit Ernst behandelt zu werden von Barthélemy (1754), Swinton (1755. 1767) u. aa.

Unter den übrigen asiatischen Sprachen fanden in eben demselben mehrere zuerst eine genügendere Bearbeitung, andre wurden überhaupt erst jetzt zugänglich gemacht. Zu jenen gehört das Armenische, welchem ein für diese Zeit höchst anerkennens= werther Grammatiker in Joh. Joach. Schröder zu Theil ward!). Zu diesen zunächst das Kurdische, welches grammatisch und lexitalisch in einer höchst anerkennungswerthen Weise von Garzoni bearbeitet ward!).

Die durch die enthusiastische ausopserungsvolle Thätigkeit Abraham Hyacinthe Anquetil du Perron's (1731—1805) ermöglichte Bekanntschaft mit den heiligen Schriften der zoroastrischen Religion in der Ursprache, so wie die zunehmende Kenntniß der heiligen Sprache der Inder, des Sanskrit, werde ich, da beides in der allerinnigsten Berbindung mit der Entwickelung der neueren Sprachwissenschaft steht, weiterhin berühren. Dagegen will ich nicht unerwähnt lassen, daß theils die Thätigkeit der Missionäre, theils die immer sestere Begründung der englischen

<sup>1)</sup> Thesaurus linguae Armenae antiquae et hodiernae cum varia praxios materia. Amsterb. 1711.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) M. Garzoni Grammatica e vocabulario della lingua Kurda. Rom 1787.

Herrschaft in Indien die grammatische Bearbeitung mehrere in diesem großen Gebiete lebender Sprachen veranlaßten. An der Spitze biefer Bemühungen steht der Missionar Bartholomaus Ziegen= balg (geboren 1683, gestorben 1719), ber sich eine umfassende Renntniß des Tamulischen, so wie des ganzen insbesondre religidsen Lebens bes süblichen Indiens erworben hatte. Von jener geben seine Grammatica damulica sive Malabarica (Hal. 1716) und Uebersetzung der Bibel ins Tamulische Zeugniß, von dieser eine erft im vorigen Jahre aus bem Manuscript herausgegebene, aber auch jetzt noch keineswegs antiquirte Genealogie der Mala= barischen Götter aus eigenen Schriften und Briefen der Heiden zusammengetragen', beren Beröffentlichung wir dem Dr. Wilh. Germann verdanken1). Auch die erste hindustanische Grammatik wurde von einem Deutschen, B. Schultze, abgefaßt (erschien in Mabras 1741); eben bemselben verdankt Europa auch die ersten sprachlichen Berichte über die Mahratta-, Guzerate- (Leipzig 1748), Telugu- u. aa. indische Sprachen (Halle 1747)2) und er war es auch, ber seit Sassetti zum erstenmal wieder auf die Ibentität der sanskritischen und lateinischen, griechischen und beutschen Zahlwörter aufmerksam machte3). Bengalisch wurde im Jahre 1778 zuerst grammatisch von N. Brassey Halhed bearbeitet; ein bengalisch=portugiesisches Vocabular war schon 1743 erschienen. Im Jahre 1778 erschien, ebenfalls portugiesisch, eine mahrattische Grammatik in Rom bei ber Propaganda<sup>4</sup>). Eine

<sup>1)</sup> Sie ist erschienen im 'Selbstverlag bes Herausgebers, Christian Knowledge Society's Presse, Madras 1867' und mit einer Fehlerlosigkeit gebruckt, die ber beutschen Presse in Madras zur höchsten Ehre gereicht.

<sup>2)</sup> s. J. S. Vater, Literatur ber Grammatiken u. s. w. 2. Ausg. von B. Jülg S. 156, 167, 237 und 396 und sonst; vgl. auch Abelung, Mithris dates I. 230, 231.

<sup>3)</sup> vgl. im Anfang ber 2. Abtheilung.

<sup>4)</sup> Abelung, Mithribates I. 220; im Berzeichniß ber Bücher ber Propaganda fehlt sie, scheint bemnach vergriffen; nach Jülg (S. 237) ist sie in Lissabon 1805 wieder aufgelegt.

Singalesische schon 1708 in Amsterdam<sup>1</sup>). Auf Tibetisch we die Ausmerksamkeit durch den höchst ehrenwerthen Sprachsorsd La Croze, Mitglied der Berliner Akademie der Wissenschaftschon 1722, durch Th. S. Bayer 1732 (im 3. Bande der Landblungen der Petersburger Akademie) und durch das dicke usselksame, aber für die Kenntniß der Sprache bedeutungslose, Broon A. A. Georgius: Alphabetum Tibetanum 1762 gezogen Das Chinesische empfing die erste grammatische Bearbeitz durch Francisco Varo 1703, und wurde durch den höchst schriftsnigen und kenntnißreichen Th. S. Bayer (1730), St. Formont (1737 und 1740) und andre der wissenschaftlichen Bectung näher gerückt<sup>3</sup>). Endlich erhielten auch mehrere Sprad der Philippinen Grammatiken<sup>4</sup>).

In diesem Jahrhundert wurde auch den afrikanischen Sp chen eine größere Aufmerksamkeit zu Theil. Durch Chr. Scho erhielt das Koptische die erste brauchbare Grammatik 1778 1 durch Chr. Protten wurden die Fanti- und Akkra-Sprache der Goldküste grammatisch behandelt (1764)<sup>5</sup>). Von die andern Sprachen Afrikas wurden durch Missionäre und Reise Nachrichten und insbesondre Wörterverzeichnisse veröffentlicht; in C. G. A. Oldendorp's Seschichte der Mission (1777), Shaw's (1738), Bruce's (1790), Mungo-Park's (1798), Brown (1799) u. aa. Reisen.

Von amerikanischen Sprachen erhielten mehrere, bisher bearbeitete, grammatische und lexikalische Bearbeitung; so, mit dem Norden zu beginnen, die Grönländischen (Eskimo) di

<sup>1)</sup> Abelung, Mithribates, I. 234.

<sup>2)</sup> ebbs. I. 69.

<sup>3)</sup> ebbs. I. 52, 53 und insbesondre C. F. Naumann in der Zeitsc ber beutschen Morgenländischen Gesellschaft I. 100.

<sup>4)</sup> Abelung, Mithr. I. 608 und J. S. Bater Literatur von Julg.

<sup>5)</sup> J. S. Bater a. a. D. 10.

P. Egodo (Lerikon 1750, Grammatik 1760) u. aa. 1), die der Mahicanni, Mohogan von Edwards (1788)2); in Mittelamerika tie der Tarasca von de Quixas (1714), der Kora von de Ortega 1732, der Totonaka durch Jose Zambrano Bonilla 1752, der Otomi durch de Neve y Molina 1767; in Südemerika die der Moxa von P. Mardan 1701, die der Lule inrch A. Machoni 1732, die der Galibi (eines Stammes der Karakdon) durch D. L. S. 1763, die der Adiponen durch M. Dobrishofer 1784. Andre wurden durch Reisewerke, Länders beschreibungen und vor allem durch die ausgezeichneten linguistissien Arbeiten von Hervas, den wir später berühren werden, mehr oder weniger bekannt.

Reich war dieses Jahrhundert an geographischen Entdeckungen und das schon sehr erstartte linguistische Interesse bewirkte, daß man ben Sprachen ber neu entbeckten Gebiete sogleich eine nicht unerhebliche Aufmerksamkeit zuwendete. Die hervorragendsten Ent= bedungen wurden in der Subsee gemacht. Hier hatten die Hol= länder schon in der ersten Hälfte des vorigen Jahrhunderts (von ber Entbedung Auftraliens an 1616 bis auf Tasman 1643) außerordentliches geleistet. Dann trat ein Stillstand ein, welcher aber einer viel energischeren Thätigkeit in der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts Raum gab. Mit Bougainville's Reise um die Erbe (1766—69) beginnt hier eine neue Aera, in welcher Cook's Entdeckungsfahrten die bedeutendste Stelle einnehmen. Die linguistische Ausbeute berselben wurde theilweise von J. R. Forster veröffentlicht 3). Wie in den Cook'schen, so wurden auch in benen seiner Nachfolger Parkinson (1784), Dixon (1789) u. aa. durch Wortsammlungen zur linguistischen Kenntniß der von ihnen besuchten Gebiete Beiträge geliefert.

<sup>1)</sup> a. a. D. S. 114.

<sup>2)</sup> ebbs. 256.

<sup>3)</sup> Observations made during a voyage round the world. Lond. 1778.

Unter den lebenden Sprachen Europa's, welche eine Literatur entwickelt hatten, war die hollandische die einzige, welche erst in diesem Jahrhundert (1708) die erste Grammatik empfing 1). Mit Eifer wurden jetzt aber auch die literaturlosen und die Dialekte linguistisch behandelt; lettere waren, wo sie Hauptsprachen angehörten, auch schon im vorigen Jahrhundert und theilweise selbst früher berücksichtigt. So erhielt unter den Celtischen Sprachen das Gälische 1778 die erste Grammatik und schon 1741 das erste Lexikon2); auch wurde 1784 in Schottland die hochländische Gesellschaft gegründet, welche sich um die Kenntniß und Erhal= tung besselben bebeutenbe Verbienste erwarb. Unter ben Slavischen wurden Slavonisch, Croatisch und Serbisch mit Grammatiken und Lexicis oder einem derselben versehen; unter den Romanischen: Walachisch. Das Baskische erhielt Grammatik und Lexikon burch de Larramendi (1729 u. 1745). Das Maltesische, dieser einzige Ueberrest des einst in Südeuropa so mächtigen Arabischen, wurde linguistisch behandelt und drei altaische Sprachen des russischen Reiches, die der türkischen Tschuwaschen und der finnischen Tschere= missen und Wotjaken, erhielten 1769 und 1775 Grammatiken in russischer Sprache.

Ueberhaupt zog die Fülle und Mannigfaltigkeit der Sprachen im großen russischen Reich, auf welche Witson zuerst eine intenssivere Ausmerksamkeit gelenkt hatte, die Gelehrten des Aus- und Inlandes immer mehr an; die Aehnlichkeit und Verschiedenheit der hier herrschenden Sprachen drängte mit fast unwiderstehlicher Gewalt zur Vergleichung und Classissicrung derselben und trug dadurch zur Erweiterung und gründlicheren Ausfassung der Sprachenkunde, zur Kenntniß der Sprachverwandtschaften und zur Andahnung einer methodischeren Sprachenvergleichung nicht wenig bei.

<sup>1)</sup> Abelung, Mithribates II. 247.

<sup>2) 3.</sup> S. Bater Literatur u. f. w. von Jülg, 136.

Auf Witsen's Arbeit folgte die von Phil. Joh. von Strahlenberg'), welcher in ber Schlacht bei Poltawa 1709 gefangen und nach Sibirien geschickt, dort dreizehn Jahre zu Reisen, Beobach= tungen und Sammlung von Materialien benutzte, aus benen das Werk hervorging, welches 1730 unter bem Titel 'Das Nord= und Oftliche Theil von Europa und Asia' u. s. w.2) erschien und eine Menge von damals neuen und wichtigen Mittheilungen, insbesondre über altaische Sprachen lieferte. Eine bedeutende Stelle würden die linguistischen Sammlungen von Johann Eber= hard Fischer, Mitglied der russischen Akademie († 1771), ein= genommen haben, wenn sie in der damaligen Zeit erschienen waren. Sie blieben aber — abgesehen von ihrer Benutzung in bes Berfassers eignen Werken und in benen von Schlözer, welcher, wie er in seinem Leben (S. 187) selbst bemerkt, danach die Clas= stfication der russischen Völker bildete — ungedruckt und sind jest im Besitz der Göttinger Bibliothek3). Die wichtigsten lin= guiftischen Arbeiten lieferten ber leiber so jung verstorbene Gul= benftabt und Pallas in ihren Reisewerken.

Das durch diese und andre in Rußland angehäufte sprachliche Material und eigne Neigung zu sprachlichen Forschungen erweckte im Jahre 1773 in Hartwig Ludwig Christian Bacmeister († 1806 in Petersburg) die Joee, alle Sprachen der Erde vermittelst einer Reihe in sie übersetzter Redensarten zu vergleichen <sup>4</sup>).

Auf dem heutigen Standpunkt der Sprachwissenschaft wissen wir zwar, daß ihr derartige Vergleichungen unmittelbar nur einen geringen Nutzen gewähren; doch dienen sie dazu, auch in weitren Kreisen Theilnahme für sie zu erwecken und zu erhalten, was

<sup>1)</sup> a. a. D. 410; 59; 51.

<sup>2)</sup> s. Fr. Abelung: Catharinens b. Gr. Verdienste um die vergleichenbe Sprachenkunde S. 6 ff.

<sup>3)</sup> Ich habe bieses Manuscript beschrieben in den Göttinger Gel. Anz. 1858 S. 1549—1558.

<sup>4)</sup> vgl. genaueres bei Fr. Abelung a. a. D. S. 23-32.

zumal bei einer jungen Wissenschaft für ihre Entwickelung weni stens in äußeren Beziehungen von Bebeutung sein kann.

Die Kaiserin Catharina hatte schon als Großfürstin ebe falls eine Vorliebe für die Idee eines Universal = Glossariu gefaßt; sie hielt sie als Raiserin fest und eigner Gifer, personlic Theilnahme und Arbeit im Verein mit ihrer hohen Stellus machten es ihr möglich, sie in der Weise, wie sie sie aufgefa hatte, natürlich, den damaligen Verhältnissen gemäß, nicht oh bebeutenbe Mängel, zur Ausführung zu bringen. Die Kaiser hatte eine Anzahl Probewörter gesammelt, welche in alle zugan liche Sprachen übersetzt werben sollten; diese wurden 178 zunächst in russischer Sprache mit lateinischer, beutscher u französischer Uebersetzung gebruckt, im ganzen russischen Reis verbreitet, an alle russische Gesandte und viele Gelehrte geschi und die Bitte hinzugefügt: diese Probewörter in möglichst kurz Frist in alle erreichbare Sprachen übertragen zu lassen. Das i dieser Weise zusammengebrachte Material wurde dem berühmte Reisenden Pallas zur Redaction übergeben, um zunächst b europäischen und asiatischen Sprachproben zu veröffentlichen. De Werk selbst, in welchem auch schon gedruckte Reisewerke ut andere benutt wurden, ward noch im Jahre 1786 begonnen ut erschien 1787 in zwei Bänden mit russischem und lateinische Titel; der lettre lautet: Linguarum Totius Ordis Vocabular comparativa: Augustissimae cura collecta. Sectionis prima Linguas Asiae et Europae complexae, pars prior 411; pa posterior 491 Seiten. Es fehlen darin die Proben mehrer sowohl europäischer als asiatischer Sprachen, welche zu spät ei gegangen waren, um noch benutt zu werben.

Die Anzahl der verglichenen Wörter beträgt 285; sie k stehen aus Substantiven, Abjectiven, Verben, Verbalformen, Pr nominen, Adverdien und Zahlwörtern. Die Zahl der verglichen Sprachen und Dialekte ist 200, nämlich 149 asiatische und k europäische. Eine vollständige bedeutend vermehrte Umarbeitung, welcher anch die afrikanischen und amerikanischen Sprachen einverleibt sind, wurde, auf Besehl der Kaiserin, von Theodor Jankiewitsch de Miriewa ausgeführt und erschien 1791 in vier Bänden. Sie enthält 272 Sprachen, nämlich 164 asiatische, 55 europäische, 30 afrikanische und 23 amerikanische; sieben asiatische der ersten Bearbeitung sind — ohne daß man den Grund erkennen kann — ausgelassen; rechnet man diese hinzu, so liesern beide Bearbeitungen die Proben von 279 Sprachen.

Vieles von dem zusammengebrachten Material ist weder in der einen noch der andern Bearbeitung benutzt und befindet sich noch in der Eremitagen=Bibliothek oder unter Pallas Nachlaß.

Das mit so außerorbentlicher Schnelligkeit zu Stande ge= brachte Werk trug zunächst alle Mängel der Uebereilung an sich. Es ist keine Frage, daß man selbst bei dem damaligen Stand= punkt der Wissenschaft durch genauere Anordnung der gesammelten Borter, durch größere kritische Sorgfalt in Wiedergabe derselben 3) und Benennung, Bezeichnung, Bestimmung und Einordnung der Sprachen, benen sie angehören, bem Werke eine bedeutend größre Zuverläffigkeit und Brauchbarkeit hatte verleihen konnen. Viele Mängel lagen aber auch schon in dem Plan, in der Wahl der Wörter, in ihrer Wiedergabe in russischer Transcription und vor allem in der völligen Nichtberücksichtigung des grammatischen Charatters ber verglichenen Sprachen. Dennoch war seine Wir= tung eine keineswegs unbebeutende; es bezeichnet wenigstens un= gefähr die Resultate, welche in Bezug auf Sprachvergleichung und Sprachverwandtschaft damals allgemein galten und warf in

<sup>1)</sup> vgl. das Genauere a. a. D. S. 96—99, wo aber falsch subtrahirt und abbirt ist. Die Göttinger Bibliothek besitzt beibe Ausgaben.

<sup>2)</sup> a. a. D. S. 102 ff. aufgezählt.

<sup>3)</sup> So sind unter den ersten 20 Baskischen Wörtern nur acht sehlers frei (Wilhelm von Humboldt in Abelung's Mithridates IV. 384), vgl. auch Jul. Klaproth in seiner Asia polyglotta Vorr. I.

die das ganze achtzehnte Jahrhundert hindurch immer höher gewachsene Theilnahme für sprachliche Betrachtungen und insbesondre Sprachenkunde ein neues Ferment, welches durch die Masse der Sprachen, die hier zum ersten Male in einem Werke zusammengefaßt waren, burch die Stellung der Hauptverfasserin besselben und andre Umstände ganz und gar bazu angethan war, diese Theilnahme in einem bedeutenden Grade zu steigern. Schon insofern sie sich unmittelbar baran schloß, in ben Recensionen und Ergänzungen besselben, rief sie einige keinesweges unbebeutende Arbeiten hervor von Männern wie dem tiefsinnigen Chr. Jak. Rraus'), bem kenntnifreichen, fleißigen, eifrigen und scharfsinnigen Linguisten J. L. Aubiger u. aa, die theils, insbesondre die von Kraus, höchst ehrenwerthe Andeutungen, Betrachtungen und Ausführungen über Sprachvergleichung und die Art, wie ste vorzunehmen sei, enthalten, theils, wie die von Rüdiger, Alter u. aa. im Verhältniß zu ber bamaligen Zeit achtungswerthe Verbesserungen und Ergänzungen lieferten.

Ueberhaupt konnte aber die einmal, wenn auch mangelhast ausgeführte, Idee, alle zugänglichen Sprachen des Erdbobens in einer Weise darzustellen, daß ihr so wie der sie sprechenden Menschencomplere gegenseitiges Verhältniß dadurch erkannt zu werden

<sup>1)</sup> In der Allgem. Literat. Ztg. 1787 nr. 235—237. Er verweißt hin insbesondre, wie vor ihm schon Ludolf, auf die hervorragende Bedeutung der Grammatik für die Bestimmung der Sprachverwandtschaft Aus individuellen Aehnlichkeiten, z. B. der grammatischen Formung, Stellung, Bersdindung des Wortstoffes zweier Sprachen . . . auf eine weitere Nebereinsstimmung . . . zu schließen, ist man aus gutem Grund befugt. Denn es haftet dem Menschen die grammatische Methode seiner Sprache sogar stäcker, als der Stoff derselben an' (ich möchte diese Stelle unterstreichen, so verseinzelt stand sie damals und so sehr verdient sie von vielen selbst heute noch beherzigt zu werden); und weiter hin: 'Sonach kann eine kurze Bergleischung der charakteristischen Züge des Baues der Sprachen vortresslich dazu dienen, dem eben so mühsamen und weitläuftigen als mislichen und verssührerischen Geschäfte der Wortvergleichung zum voraus sichere Wege vorzugeichnen u. s. W.' Bei Abelung, die Berdienste Cath. d. Gr. S. 121. 122.

vängte mit Nothwendigkeiten zu neuen Bersuchen; diese traten war erst im Ansange unsres Jahrhunderts hervor und überragen das russische Werk in einer Weise, welche gar keinen Vergleich puläst; da sie aber von dem Geist der neueren Sprachwissenschaft — mit Ausnahme einer kleinen Abtheilung, welche von Wilhelm von Humdoldt herrührt — noch gar nicht berührt sind, mögen sie, wegen ihres äußeren Zusammenhangs mit dem russischen Bersuch, schon hier ihre Stelle finden.

Das erste der hieher gehörigen Werke ward von einem außer= orbentlich kenntnifreichen, tiefsinnigen, außer andern bedeutenden Geistesgaben mit einer besonderen Anlage und Reigung für Lin= guistit ausgestatteten Spanier, Lorenzo Hervas (1735-1809), unternommen und mit nicht unbedeutendem Gewinn für die Wissenschaft, insbesondre in Bezug auf die Classification der ameri= tanischen Sprachen, ausgeführt. Er war Jesuit, hatte lange als Missionar in Amerika gewirkt und eine Menge Grammatiken geschrieben '); seine späteren Jahre (seit 1784) brachte er in Rom zu, wo nach Aufhebung bes Jesuitenordens seine Orbens= brüder aus allen Weltgegenden, in benen sie zu einem großen Theile als Missionare gedient hatten, zusammenströmten und im Stande waren, ihm über eine Menge literatur= und culturloser Sprachen Auskunft zu ertheilen. Sein Hauptwerk im Gebiet der Sprachwissenschaft, welches allein mir zugänglich ist 2), führt ben Titel: Catalogo de las lenguas de las naziones conocidas y numeracion, division y clases de estas segun la diversidad de sus idiomas y dialectos unb umfaßt sechs Bande (Madrid 1800—1805). Als Aufgabe besselben betrachtet er die Erforschung des Ursprungs und genealogischen Zusammen=

<sup>1)</sup> s. seinen Catalogo de las lenguas I. 63.

<sup>2)</sup> s. die Titel der andern hieher gehörigen in Höfer Nouvelle Biographie générale; vgl. auch Abelung Mithridates I. 670 ff.

hangs der Völker vermittelst der Sprachen, so daß die Beh lung der letzteren nicht den eigentlichen Zweck des Werkes bi sondern nur als Mittel dient. Damit mag es auch zusam! hängen, daß die sprachbeschreibende Seite des Werkes nur schwach entwickelt ist. Hier wird fast nur das mitgetheilt, was Folgerungen in Bezug auf seinen Hauptzweck bienen kann. erste Band behandelt die amerikanischen Bölker und Sprai ber zweite die der Inseln im Indischen und großen Ocean wie des asiatischen Continents, die vier folgenden die europäisc bie afrikanischen sehlen. Das genealogische Verhältniß ber S chen ist, so weit es die damaligen Kenntnisse verstatteten, ri bargestellt. Im einzelnen ift in bieser Beziehung vieles gen bestimmt, doch im Ganzen schreitet ber Verfasser. — abges von den amerikanischen Sprachen und der Behauptung der! wandtschaft der Indochinesischen mit dem Chinesischen 1) eben weiter, als seine Vorgänger schon gelangt waren?). ein Verdienst ist ihm dagegen anzurechnen, daß er die Beach der Grammatik bei der Vergleichung, welche schon mehrfach ihm gefordert war, nicht bloß ebenfalls anerkannte, sondern zu verwirklichen suchte. Gben so, daß er trop seines geistli Berufes vorurtheilslos genug war, die Ansicht auszusprechen, die Sprachen verschiedenen Ursprung haben (nicht auf eine sprache zurückzuführen seien); wie biese ursprüngliche Berschieder zu erklären sei, untersucht er nicht genauer, sondern beruft einfach auf die babylonische Sprachverwirrung<sup>3</sup>). Gewiß wa die starke Abweichung der amerikanischen Sprachen, welche in dieser vorurtheilsfreien Ansicht befestigte; sie selbst wirkte t dahin, daß er auch andre Sprachstämme auseinanderhielt, w

<sup>1)</sup> Catalogo I. 30.

<sup>2)</sup> Ich bemerke bieß wegen M. Müller Lectures on the scienc language 1861. I. 182. 133, wo ihm Entbedungen zugeschrieben we bie schon lange vor ihm gemacht waren.

<sup>3)</sup> Catalogo I. 35 ff.

malten, nur zu sehr unter einander gewirrt wurden. Wo sich kebereinstimmungen auch in den, von ihm für ursprünglich versischen genommenen vorsinden, hilft er sich mit der Voraussischung einstiger Aneinandergränzung und Entlehnung. So schließt er aus den Wörtern, welche in den Celtischen Sprachen Briestsischen und Indischen entsprechen, daß die Celten sich einst in Ländern aushielten, welche an griechische und indische angränzten und daß sie der Leiter waren, durch welchen viele griechische und indische Wörter in die europäischen Sprachen gelangt seien.

Bahrend dieses Werk bas Gepräge ber Einheit und ber Berfolgung eines bestimmten Zwecks trägt, überhaupt durch das felbstständige Urtheil des seinen Stoff ganz beherrschenden Verfeffers imponirt und burch eine sachgemäße Darstellung selbst biefen sproben Stoff zu beleben und Theilnahme für ihn zu exwecken weiß, ist das andre mehr oder fast ganz im Charakter eines Sammelwerks gehalten, in seinen meisten Theilen von den Urtheilen andrer abhängig und entbehrt fast durchgängig aller Reize, welche zur Durchlesung besselben locken könnten. Dagegen ift sein Inhalt überaus reich und wenn gleich — in Folge ber grade während der Bearbeitung desselben eingetretenen Umwand= lung der Sprachwissenschaft — nach kaum einem halben Jahr= hundert fast vollständig antiquirt, bennoch ein anerkennenswerthes Zeugniß des Fleißes und auch theilweise der Kenntnisse, seltner ber Kritik und des richtigen Urtheils der Männer, welche daran gearbeitet haben. Vor der Hervas'schen Arbeit hat es das Ver= bienft ber Bollständigkeit voraus — indem es abgesehen von vielen einzelnen Sprachen und Mundarten, welche dort fehlen, auch die afrikanischen behandelt — und überhaupt wird man ihm zugestehen müssen, daß es trop seiner Mängel eine viel sicherere Grundlage für Sprachvergleichung gewährte, als alle seine Vorgänger.

<sup>1)</sup> Catalogo VI. 345.

Es ist dieß das bekannte große Werk, welches unter bem Titel Mithribates ober allgemeine Sprachenkunde mit bem Bater Unser als Sprachprobe in bei nahe fünshundert Sprachen und Mundarten' in vier Banben, beren britter aus brei Abtheilungen besteht, vom Jahre 1806 bis 1817 erschien, also mit seinem letten Band grade ein Jahr nach der Veröffentlichung von Bopp's Conjugationssystem der Sanskritsprache in Vergleichung mit jenem ber Griechischen, Lateinischen, Persischen und Germanischen Sprache', mit welchem bas erste vom Geiste der neueren Sprachwissenschaft ganz erfüllte Werk in's Leben trat. Sonach bilbet der Mithridates gewissermaßen einen Abschluß der alten Sprachwissenschaft und, was man auch an ihm zu tabeln berechtigt sein mag, keinesweges einen unwürdigen. Wenn sich auch nicht alle Elemente, welche sich bis bahin in der Sprachbetrachtung geltend gemacht hatten, auf eine gleichmäßige Weise in ihm vertreten finden, so fehlt doch keines vollständig, so daß sich die Gesichts punkte, Methoden und Resultate, welche bis dahin gewonnen waren, ziemlich treu baraus erkennen lassen.

Der Begründer dieses Werkes, welcher auch noch den ersten Band veröffentlichte, ist der bekannte Johann Christoph Abelung (geboren 1732 † 1806). Ohne die Weihe höherer Seistesgaben, hat er sich trothdem durch angestrengten Fleiß, durch die geschäfte Wahl höchst nöthiger und nütlicher Stoffe für seine schriststellerische Thätigkeit und eine obgleich vielsach beschränkte und pedantische, dech ehrliche und gewissenhafte Behandlung derselben eine, wenn auch während seiner Lebensdauer überschätzte, doch immer ehrenwenke und achtunggebietende Stellung in der gelehrten Welt erworden; seine Verdienste um unsre Muttersprache insbesondre sichern ihm zu allen Zeiten, wenigstens im Herzen eines Deutschen, ein ehrer volles Gedächtniß. Es war eine erstaunliche Kühnheit für einen Mann von 74 Jahren, ein Werk, wie dieser Withribates es werden sollte, auch nur zu unternehmen; es giebt sich darin eine eben so große lleberschätzung seiner physischen, als geistigen Kräste

tund. Abelung starb, während am 11. Bogen des 2. Bandes gebruckt warb und die Fortführung des Unternehmens ging nun in die Hande von Johann Severin Vater (geboren 1771 † 1826), iber, einem Manne, welcher, außer den gewöhnlichen Sprachkenntniffen eines bedeutenden Gelehrten, auf dem Gebiete der femitischen Sprachen ausgezeichnete, auf dem damals noch sehr unbebauten der slavischen gründliche besaß und durch die erste Ausarbeitung einer Grammatik u. s. w. ber altpreußischen Sprache nd unter benen, welche die Sprachwissenschaft erweitert haben, einen unvergeßlichen Namen erworben hat. Er hatte, als er das Bert übernahm, schon mehrere grammatische Arbeiten veröffentlicht und diese Reigung zu grammatischer Behandlung der Sprachen tam bem Mithridates insofern zu Gute, als sich von nun an in ihm mit größerer Bestimmtheit das entschiedene Bestreben zeigt, in die grammatischen Besonderheiten der Sprachen tiefer einzu= bringen, ihre, wie sich Pott sehr schön ausbrückt, grammatische Bhysiognomie hervortreten zu lassen.

Das Werk ist ähnlich, wie das Hervas'sche geographisch, nach den Erdtheilen, geordnet; die genealogische Ordnung, für welche Raum und Zeit nur untergeordnete Unterschiede bilden, bei ben Sprachen als Hauptprincip aufzustellen, lag damals noch nicht so nahe, als jest, theils weil noch nicht so viele genealogisch verwandte Sprachen, welche mehreren Erdtheilen angehören, mit Sicherheit erkannt waren, theils weil auch in diesem Werke die Sprachwissenschaft noch nicht ganz selbstständig auftritt, sondern noch immer mehr im Dienste der Ethnographie steht, welche im vorigen Jahrhundert sehr bebeutende Kräfte beschäftigte und vorzugsweise dazu beigetragen hatte, Sprachenvergleichung Sprachenkunde hervorzurusen und zu fördern. Doch ist inner= halb dieses geographischen Rahmens das genealogische Verhältniß der Sprachen, so weit die damaligen Zustände der Wis= senschaft basselbe erkennen ließen, im Allgemeinen, wenigstens von Vater bearbeiteten Theilen, mit anerkennens= in ben

werther Sorgfalt berücksichtigt. Auch sehlt es selbst in dem Abelung herrührenden keinesweges an richtigen Anschauu über allgemeinere Fragen der Sprachwissenschaft; so erkennt; Abelung I. S. XXVIII die Entstehung der Flexion vermi Zusammensehung und Zusammenziehung; doch war dieser Set — mag er auch selbstständig darauf gekommen sein — nicht er ist vielmehr, wie wir weiterhin sehen werden, schon von Hotooke entwickelt.

Der 1. Band (1806 erschienen) behandelt die Sprachen Continents von Asien und der Inselwelt. Es werden zuersteinsslögen Sprachen, I. Chinesisch, II. Tibetisch und III.— die hinterindischen: Birmanisch, Peguanisch, Annamitisch Siamesisch behandelt, deren Zusammengehörigkeit durch eine k Vergleichungstafel veranschaulicht wird (S. 31).

Es folgen dann die mehrsplbigen Sprachen und zwar I. Südasien zunächst die Malayen. Hier ist ein Rückschritt g Reland und Hervas eingetreten, indem die Stammverwandts der malayo-polynesischen Sprachen (I. 586) verkannt wird die in der Inselwelt vorkommenden malayischen Wörter 'entu Ueberreste einer ältern allgemeinen Sprache sind, oder auch b Handel und Verkehr eingeführt sein können'.

Unter 2. folgt: ber Vorber=Indische Sprach= Volksstamm. Beim Sanskrit ist hier (S. 150—176) ziemlich reiche, natürlich, da sie zum Theil auf secundären Du beruht, auch vielsach unzuverlässige, Sammlung von Wön gegeben, welche insbesondere mit europäischen Sprachen über stimmen und daran die damals noch keinesweges herrsch Ansicht geknüpst, 'daß alle diese Völker bei ihrem Entstehen vor ihrer Absonderung zu einem gemeinschaftlichen Star gehört haben' (I. 149). Abelung behandelt erst die alten, i die heutigen Sprachen. Den Stammesunterschied zwischen Dravida- und der Indogermanischen Bevölkerung Vorberind kennt er noch nicht; in Folge davon stehen die heutigen Spra von Südindien in großer Verwirrung unter einander. Hinter biesen folgt die Sprache von Censon, welche man jest wohl mit ziemlicher Entschiedenheit berechtigt ist als eine dravidische zu betrachten und dann zulest die von J. L. L. Rüdiger, einem verdienstvollen Linguisten des vorigen Jahrhunderts, zuerst!) (1777) als indisch (im jezigen Sinn von Indogermanisch) erz kannte Sprache der Zigeuner.

Unter 3. folgt Afganisch. Davon waren damals nur 102 Wörter (im Petersburger vergleichenden Wörterverzeichniß) bekannt, welche schon Güldenstädt in seiner Reise mit entsprechenden der Osseten (einem, wie man jetzt weiß, eranischen Volksstamm) verglich, so daß er der Nachweisung derselben als Eranier schon ganz nahe stand. Abelung glaubt, daß es eine eigne Stammsprache sei, vermischt mit sremden, besonders Persischen Bestandtheilen.

Unter 4. werden die Sprachen des ehemaligen Mestiens' behandelt, und zwar zunächst die alten: Zend und Pehlvi. Trot der Unzuverlässigkeit und Oberstächlichkeit der Mittheilungen von Anquetil du Perron war die Verwandtschaft des Zend mit Sanskrit und andern alten Indogermanischen Sprachen schon bemerkt. Dem Pahlavî, welches durch Silvestre de Sacy's Erklärung der Inschriften von Nakshi Rustan schon etwas gründlicher besprochen war, weist Abelung richtig seine Stelle zwischen dem Zend und Parsi an. Als neuere Spras

hatte Büttner eine ähnliche Vermuthung schon früher angebeutet (s. ebbs.) und war auch der eigentliche Bearbeiter des sprachlichen Theils in dem Werke von Grollmann: 'Die Zigeuner. Ein historischer Versuch über die Lebensart u. s. w. dieses Volks 1783', in welchem der Beweis der indischen Abstammung geführt ward. Die Hauptgrundlage dafür bildete ein Aufsat von Kriedrich Gottlied Matthias Pauer (vgl. Grellmann Vorr. zur 2. Ausg. bei Pott a. a. D. I. 14), einem Ungarn (geboren 1750 in Preßburg), welcher sich in Hannoverschen Staatsbienst einnahm.

chen werden Parsi, Persisch und Kurdisch hingestellt, das letztre als ein Dialekt des Persischen.

Dann folgt II. West=Asien und hier 1. ber semitische Sprach= und Volksstamm; 2. Armenisch, so bag biese Sprache, beren Zusammengehörigkeit mit den Altmedischen (wir sagen jetzt den Eranischen) Sprachen schon La Croze erkannt hatte, durch eine nicht einmal in geographischer Beziehung nothwendige Zwischenschiedung von ihren Verwandten getrennt ift. Doch muß bemerkt werden, daß Abelung das Armenische für 'eine eigne, mit keiner der bekannten Sprachen verwandte' nimmt (I. 421), obgleich er ebendaselbst mehrere Wörter anführt, die ihn auf die Verwandtschaft mit den jetzt Indogermanisch genannten hätten führen müssen, wie mayr = lateinisch mater, hayr = pater, -bayr in egh-bayr = frater, khoyr = perf. khvåhar = soror. Bei den semitischen bagegen, deren genealogisches Berhältniß im Wesentlichen schon bekannt war, hat er sich durch das geographische Ordnungsprincip nicht abhalten lassen, auch die in Afrika und Europa dazu gehörigen Zweige den asiatischen anzuschließen.

Unter 3. folgt Georgisch, unter 4. kaukasische Bölker und Sprachen. Bezüglich der Osseten wußte man damals, daß ihre Sprache 'viel Persisches . . . Slavisches und Deutsches habe' . . . 'welches aber', nach Abelung, 'nicht hinreicht, sie von den Persern . . . abzuleiten' (I. 443).

Dann folgen unter III. Hohes Mittel=Asien und unter IV. Nord=Asien, Sibirien, Völker und Sprachen umfassend, welche wir jetzt zu den Ural=altaischen rechnen. Ihre europäische Verwandte erscheinen erst im 2. Bande.

Unter V. werden die Ost-Asiatischen Inseln (Japan u. s. w.), unter VI. die Süd-Asiatischen oder Ost-Indischen (wie z. B. Java, Borneo, die Philippinen), unter VII. die Südsee-Inseln behandelt.

Vergleicht man den Inhalt dieses ganzen Bandes mit den

Umwandlungen, Bereicherungen und Vertiefungen, welche er in den folgenden etwa sechzig Jahren erfahren, so kann man sagen, des mit Ausnahme der semitischen Sprachen fast kein einziger Stein dieses Gebäudes mehr zu brauchen ist.

Noch viel mißlicher steht es mit dem zweiten Band, welcher sich mit Europa beschäftigt. Hier ist der eigentliche Herd der Indogermanischen Sprachen, auf beren alte und neue Gestal= tungen die vorzüglichste, glücklichste und entscheidenste Thätigkeit ber neueren Sprachwissenschaft gerichtet war. Ich beschränke mich daher auf eine kurze Uebersicht, welche genügen wird, die Art ber in diesem Werke herrschenden Auffassung, so weit in histo= rischer Beziehung bienlich sein möchte, zu erkennen. Als allgemeine Ueberschrift findet sich: Europäische Sprachen. L Cantabrisch ober Baskisch, II. Keltischer Sprach= und Bölker=Stamm, mit den Rubriken: 1. Alte Kelten. 2. Töchter bes Reltischen in Britannien und Irland. A. Zreländisch. B. Hoch = Schottisch. Dann III. ber (sonderbare) Reltisch = Germanische ober Rimbrische Sprach= stamm (in Wales und Nieber=Bretagne). IV. Germanischer Sprach= und Völkerstamm, getheilt in A. Deutscher hauptstamm (Ober=Deutsch, Nieder=Deutsch, Mittel= Deutsch, Hochbeutsch), B. Scandinavischer Hauptstamm, C. Englisch.

Unter V. wird ein Thracisch Pelasgisch Sriechischer und Lateinischer Sprach und Bölkerstamm ausgestellt, welcher in vier Unterabtheilungen zerfällt: 1. Thrakisch=illy= rischer Hauptstamm und zwar A. in Klein=Usien (z. B: Phrygier, Lydier, Lykier), B. in Europa (z. B. Cimmerier, Ma= cedonier, Epiroten u. s. w., sonderbarer Weise lehnt sich der so kühne Versasser zu ihr passende Annahme von Thunderg auf, wonach die Albanesen zu den Illyriern zu rechnen seien und will diese lieber sogar mit den alten Albaniern am schwarzen Weer in Zusammenhang bringen II. 792. 793). Die zweite Untersabtheilung bildet der Pelasgische Hauptstamm (Leleger, Lapithen und Centauren u. s. w.); die dritte der Hellenisch=Griechische; die vierte der Lateinische, unter welchem Latein und die Romanischen Sprachen besprochen sind.

Unter VI. wird der Slavische Sprach = und Bölkersftamm behandelt. Unter VII. der Lettische, welcher als Germanisch=Slavischer oder Lettischer bezeichnet ist. Unter VIII. wird dem Walachischen als Römisch=Slavisch eine besondre Hauptabtheilung gewidmet. Unter IX. folgt der Tschudische Bölkerstamm und unter X. einige gemischte Sprachen im Südsosten von Europa, zunächst Ungarisch, obgleich die für ihre Zeit ganz ausgezeichnete, erste wirklich wissenschaftliche Sprachsvergleichung von Sam. Gyarmathi, welche wir theils den russischen Berdiensten um Sprachenkunde, theils den auf der Universsität Göttingen mit so großem Eiser — insbesondre unter Schlözzer's Antried — gepstegten historischen und ethnographischen Studien verdanken, schon im Jahre 1799 die Zusammengehörigkeit desselben mit der IX. Rubrik über allen Zweisel erhoben hatte').

Auf die Ungarische folgt die Albanesische Sprache und bildet den Schluß dieses Bandes.

In dem dritten Bande, welcher ganz von Vater bearbeitet ist, ist in Bezug auf Stoff und Behandlung entschieden ein ganz bedeutender Fortschritt gegen früher zu erkennen. Afrika (3. Band, 1. Abtheil. 1812) ist hier zum ersten Wale im Zusammenhange behandelt und zwar mit Benutzung von neuen an Zahl und Werth höchst bedeutenden Hilsmitteln, unter denen ich nur die linguistischen Sammlungen von Seetzen hervorhebe (geboren 1767, bereiste West-Asien, Arabien und Aegypten von 1802 bis 1811,

<sup>1)</sup> Das Wert führt den Titel: Affinitas linguae Hungaricae cum linguis fennicae originis grammatice (NB.) demonstrata. Nec non vocabularia dialectorum Tataricarum et slavicarum cum hungarica comparata. Göttingen 1799. 8. XXVI. 380 S.

in welchem Jahre er in Arabien starb) und die Reisen im südslichen Afrika (1810), so wie die Bemerkungen über die Sprachen der südafrikanischen Völkerskämme<sup>1</sup>) von Mart. Heinr. Carl Lichtenskein (1780—1857).

Die beiden folgenden Abtheilungen (1813 und 1816 erschienen) behandeln die Amerikanischen Sprachen, bei deren Bearbeitung Vater sich vieler Hülfsmittel, sowohl gedruckter, als ungedruckter, von Seisten der beiden Humboldt erfreute. Alle drei Abtheilungen verdienen in Bezug auf Inhalt und Aussührung alle Anerkennung; um so mehr können sie, verglichen mit dem, was man jetzt von diesen Spraschen weiß, einen Waaßstab für den Fortschritt bilden, welchen die Sprachwissenschaft in diesem halben Jahrhundert gemacht hat.

Den Schluß bes Werkes bilbet ein vierter Theil (erschienen 1817), welcher Nachträge enthält; zunächst zum ersten und zweisten Bande von Friedrich Abelung, dem Sohne des Begründers vieses Werkes; diese treten nicht aus dem allgemeinen Charakter besselben heraus und bilden nur Ergänzungen desselben, welche die darin gegebenen Sammlungen vervollständigen. Wesentlich eben so ist es mit den Nachträgen von Bater zu allen drei Bänden. Bemerkenswerth ist nur, daß er dei den Ergänzungen zum Sanskridge erschienene Werk von Fr. Bopp über das Conjugations-System der Sanskritz-Sprache in Vergleichung mit jenem der griechischen u. s. w. erwähnt, ohne, wie es scheint, auch nur zu ahnen, daß die Sprachvergleichung und überhaupt die Sprachwissenschaft damit in einen wesentlich verschiedenen Weg geleitet, eine neue Aera derselben eröffnet ist.

Einen ganz andren Charakter trägt ein Nachtrag zum zweiten Band, welcher von dem großen Nitbegründer der neueren Sprach= wissenschaft, Wilhelm von Humboldt, herrührt und den einfachen

<sup>1)</sup> In Bertuch und Vater Allgem. Archiv für Ethnographie und Linguistik 1808 I. 306.

Titel führt: Berichtigungen und Zusätze zum ersten Wichnitte des zweiten Bandes des Mithridates über die Cantabrische ober Baskische Sprache', aus welchem sich seine hohe Bebeutung kaum erahnen läßt. Es ist dieß der erste Flügelschlag des tiefsinnigen Denkers auf diesem Gebiet der Erkenntniß, seine Eigenthumlich keit aber schon so scharf und bestimmt gekennzeichnet, baß sich ihre weitre Entfaltung und ihr gewaltiger Einfluß auf die Umgestaltung der Sprachwissenschaft mit ziemlicher Deutlichkeit daraus erkennen läßt. Es ist der erste Versuch, die Sprachenkunde aus ihrer bisherigen, wesentlich der Ethnographie untergeordneten, Stellung zu befreien, sie durch Berbindung mit philologischer Erkenntniß und Behandlung zu vertiefen, durch allgemeine, nicht eigentlich philosophische, sondern eher aus einem ahnungsvollen tiefen Blick in das Wesen der Sprache geschöpfte, Betrachtungen zu erhöhen, mit einem Worte zu einer selbstständigen Wissenschaft zu gestalten. Dazu trug vielleicht nicht am wenigsten ein äußeres Verhältniß bei, nämlich ber Umstand, daß bei ber isolirten Stellung des Baskischen in dem ganzen bis dahin etwas genauer erkannten Sprachenkreis an eine, ethnographischen Zwecken die nende, Vergleichung nicht gut zu benken war.

Während für die bisher in der Sprachenkunde verfolgten Aufgaben, unter denen die Erkenntniß des genealogischen Berhältnisses der Bölker vermittelst ihrer Sprachen — nach Leibnik'
Borgang — die Hauptstelle einnahm, eine Wörtersammlung und
eine oberstächliche Grammatik hinlänglich schien, selbst diese letzten
von nicht wenigen Arbeitern auf diesem Sediete underücksichtigt
blieb, so daß sich die Zeit, welche auf die Erkenntniß einer einzelnen Sprache zu verwenden war, sast aus ein Minimum
beschränken ließ — wie ja auch das Petersburger Bocabula
trotz dem, daß es über sast alle Sprachen der Erde ausgedeh
war, in dem Zeitraum von einem Jahre vollendet war — t
hier eine Arbeit hervor, welche zehn Jahre vorher begonz
vermittelst rein sur die genauere Kenntniß der Sprache un

1777), einem Manne von großen, jedoch nicht für das Gebiet, welches er mit dem in der Note erwähnten Buche betrat, zu= reichenden Kenntnissen, und in einem nicht gewöhnlichen Grabe mit dem Geiste ausgestattet, welcher eine Eigenthumlichkeit bes französischen Volkes bilbet; ferner von Court de Gébelin 1) (geb. 1724, gest. 1784), welcher, ebenfalls kenntnifreich, aber in der Behandlung der Sprachen fast noch kritikloser als sein Borganger, sich, wie ber neue Herausgeber seines Berkes Lanjuinais selbst anerkennt2), wesentlich an diesen anschließt; bann von James Burnett, Lord Monboddo 3) (geb. 1714, geft. 1799), einem ernsten, tiefen und originellen Denker, welcher in einem weit höheren Grade und viel einbringlicher als De Brosses und Court de Gébelin sich mit den Grundlagen derartiger Untersuchungen — all ben verschiedenen bamals zugänglichen Sprachen — beschäftigte und jenen beiben an kritischem Sinn und Urtheil nicht wenig überlegen ist; endlich in Deutschland bas von Johann Gottfried Herber<sup>4</sup>), welches, obgleich, wie alle Schriften bieses ideenreichen Mitschöpfers und Mitbegründers der eigenthümlich deutschen Richtung in der Wissenschaft, ein ehrenvolles Zeugniß seines und des deutschen Geistes, doch kaum eine Ahnung von dem großen Einfluß gewährt, welchen Herder durch seine Ge=

<sup>1)</sup> Histoire naturelle de la parole ou grammaire universelle à l'usage des jeunes gens; erschien 1774. 1775 und bildet eine neue Redaction des 2. und 3. Bandes seines Monde primitif. Es ist von Neuem herausgegeben: avec un discours préliminaire et des notes par M. le Comte de Lanjuinais. Par. 1816.

<sup>2)</sup> a. a. D. S. 18, we De Brosses' Wert bezeichnet wird als 'vrai prototype de la doctrine que Gébelin répandit sur ce sujet en 1774. 1776' . . . . c'est où il prit sa langue primitive, naturelle, nécessaire et impérissable. Ce que Desbrosses avait dit par hypothèse et souvent avec des restrictions, Gébelin l'affirma, le tourna en axiomes, l'exagéra de plus d'une manière.

<sup>3)</sup> On the origin and progress of language. 1773—1792.

<sup>4)</sup> Abhanblung über ben Ursprung ber Sprache. Berlin 1772.

sammtwirkung, wenn auch nur mittelbar, auch auf die Entwickelung der Sprachwissenschaft übte 1).

Die Frage nach bem Ursprung ber Sprache, welche sich bei ben Griechen und Romern zwischen den Gegenfätzen von Jeois (willfürliche Geftaltung ber Sprache burch Vertrag und Ver= abredung) und groce (naturnothwendige Entstehung berselben, bastrt auf die Annahme der Bedingtheit des Lautkörpers durch den von ihm bezeichneten begrifflichen Inhalt) bewegte, hatte sich theils durch Einfluß jüdischer und christlicher Gelehrter, theils burch die so außerordentlich erweiterte Sprachenkunde, theils enblich durch die immer mehr hervortretende Schwierigkeit, sich die Entstehung der Sprache zu erklären, oder nur vorzustellen, nach und nach zu einem viel tiefer liegenden Gegensatz umge= staltet. Wenn gleich bisweilen noch auf die alten Schlagwörter urudgegriffen wird, wie z. B. Th. Hobbes (1598-1679) die Entstehung der Sprache durch Vertrag und Verabredung leugnete, und annahm, daß sie sich durch Noth und das gesellschaftliche Leben der Menschen allmählig gebildet habe\*), Maupertuis (1697 bis 1759) dagegen wesentlich Uebereinkunft als Grundlage der eigentlichen Sprachen betrachtete3), so trat boch dieser Gegensatz

<sup>1)</sup> Darüber f. weiterhin.

<sup>2)</sup> Elementorum philosophiae Sectio secunda c. 10. Amstelod. 1668.

<sup>3)</sup> Er geht nämlich von einem Zustand aus, wo die Menschen noch keine Sprache hatten und ihre Bedürsnisse durch Gesten und Schreitone bezeichnen. Ce fut la première Langue de l'homme, heißt es bann diktaztorisch und der große Mathematiker weiß sogar — jedoch ohne anzugeben, wie er zu dieser Kenntniß gelangt sei —, 'daß man erst lange nachber an andre Arten sich auszudrücken dachte' (Ce ne sut que longtemps après qu'on pensa à d'autres manières de s'exprimer). Zunächst habe man dann conventionelle Gesten und Schreitone zu den natürlichen gesügt. Diese Mittel der Mittheilung hätten vervollkommnet und zu einer Pantomimensoder gesangartigen Schreisprache entwickelt werden können. Allein troßbem, daß auf den Theatern ausgezeichnete Pantomimen den verständlichsten Sestrauch von Gesten machen, hätte sich kein Bolk dabei beruhigt; auch mit der gesangartig entwickelten Schreisprache würde es misslich gewesen sein sein

mehr in den Hintergrund, indem er der Frage Platz machte, ob die Sprache überhaupt durch bloß menschliche Geisteskraft habe

richtige Intonation unb seines Ohr sei nicht Jebermanns Sache. Ce ne sut peut-être qu'après bien des temps écoulés qu'on en vint à une manière de s'exprimer indépendante des gestes et des tons. On s'apperqut que sans agitation du corps et sans effort du gosier par de simples battemens de la langue et des lèvres on pouvoit sormer un grand nombre d'articulations combinables à l'infini: on sentit l'avantage de ce nouveau langage; tous les peuples s'y sixèrent; et ce sut, la parole. Tout le reste n'a plus été que des conventions particulières etc. So ist au sesui in seiner 'Dissertation sur les différents moyens dont les hommes se sont servis pour exprimer leurs idées' in ber Histoire de l'Académie Royale des sciences et Belles-Lettres. Année 1754. Berlin 1756 p. 349.

Bußte man nicht, daß ber Menschen Beisheit und Thorheit ftets Band in Sand geben, so wurbe man nicht begreifen können, wie ein so außerorbentlich intelligenter Mann zu solchen wahrhaft unüberlegten Thorbeiten gelangen konnte. Inbem er große Zeitraume für bie Eriftenz ber beiben Borftufen ber eigentlichen Sprache annahm, mußte er fich boch fagen, baß mahrend biefer Zeit die übrige Entwidelungsthätigkeit ber Menfcen boch nicht geruht haben konne, baß mit Bestimmtheit anzunehmen sei, baß bie Menschen sich währenb so langer Zeiträume nach verschiebenen Belt: gegenben zerftreut haben würben, bag alfo, ba wenigstens feiner Darftellung nach sich nicht erkennen läßt, daß eine absolute Nothwenbigkeit die Entwickelung ber folgenden Stufen aus ben früheren bebingt habe, die Rachkommen berjenigen, welche sich von bem Grundstod ber Menschheit zu ber Beit abtrennten, als biefer fich mit Geschrei und Gesten begnügte, so wie berjenigen, die sich zu ber Zeit isolirten, wo conventionelle Gesten und Schreitone hinzugetreten waren, in ihrer Art sich zu außern eine wesentliche Berschiebenheit von benjenigen zeigen mußten, welche fich bei benen finbet, bie sich erft bann absonberten, als schon Sprache im eigentlichen Sinn existirte. Bon einer solchen wesentlichen Berschiebenheit zeigt fich aber in keiner Sprache ber Welt eine Spur. Selbst Maupertuis wurde jugeben muffen, daß sämmtliche Sprachen an und für sich betrachtet, barin gang gleich find, daß fie durch fich selbst keine wesentlich andere Arten der Ent: widelung und Umwandlung andeuten, als die find, welche sich in historischer Zeit und selbst unter unsern Augen in ihnen vollziehen, am wenigsten folde absolut verschiedene Grundlagen, wie bei seiner Annahme in ihnen hervortreten mußten. Seine Annahme beruht überhaupt nicht auf Grunben, bie aus ben Sprachen felbft geschöpft finb, sonbern auf solchen, welche anbern Bebieten bes Wissens, ober, genauer gesprochen, bes Nichtwissens entlehnt

können, ober ob sie nicht vielmehr eine unmittelbare Gabe ein musse. Diese Frage war bei der geringen Einsicht Besen und die Entwickelung zusammengehöriger Menschen= keineswegs eine unberechtigte. Die durch die erweiterte kunde kennen gelernte Fülle von höchst verschiedenartigen Bezeichnungen für ein und dieselbe Sache mußte jeben n überzeugen, daß die Annahme einer durch die Natur je gleichmäßig bedingten Entstehung berselben nicht zu er= i — hätten doch in diesem Fall dieselben Dinge in allen vielmehr dieselben Namen haben müssen —, während willkürlichen — wo die absichtliche Wahl zwischen mehr iger gleich berechtigten sprachlichen Bezeichnungen eine vor der Sprache voraussetzt — schon durch Platon's widerlegt war, durch die flachen Erklärungsversuche, : hervorrief, sich selbst ad absurdum führte und bei Nachbenken von selbst wegfallen mußte. So gelangte r ber tiefsten Denker, Jean Jacques Rousseau, zu ber ung, daß es unmöglich sei, daß die Sprachen durch rein ie Mittel entstehen und sich festsetzen konnten!). Dem

tlich auf ber Unmöglichkeit, die Anfange ber Menscheit und ihrer ng zu erkennen.

n dem Discours sur l'origine et les fondements de l'inégalité hommes 1754. Oeuvres complètes 1790 T. VII. p. 79: Qu'on peines inconcevables et au temps infini qu'a du couter l'ins langues, qu'on joigne ces réflexions aux précédentes (über rigieit des Ueberganges vom Fühlen zum Denten bei den ersten et l'on jugera combien il eut fallu de milliers de siècles pour successivement dans l'ésprit humain les opérations dont il ble. — p. 82 nachdem schon eine Hauptschwierigieit in Bezug prachentstehung hervorgehoden: Nouvelle difficulté pire encore cédente: car si les hommes ont eu desoin de la parole pour à penser, ils ont eu dien plus desoin encore de savoir penser er l'art de la parole. — Er erwähnt dann die Annahme, daß en sich zuerst durch Gesten und Geschrei verständlich gemacht da diese Mittel unzureichend seien, sich endlich entschlossen hätten ensin) die Artifulationen der Stimme dassitz zu substituiren:

gegenüber ist es ben Männern, welche die rein menschliche Entzitehung der Sprache sesthielten, schon als ein Verdienst anzurechnen, daß sie an der menschlichen Krast, auch diese Ausgabe zu erfüllen, so schwer ihre Lösung auch erscheinen mochte, nicht verzweiselten und dadurch die Frage, obgleich sie selbst zu schwach waren, sie zu Gunsten ihrer lleberzeugung zu entscheiden, für die Zukunst offen hielten, welche durch tiesere Erforschung des Anzfangs und Fortgangs der menschlichen Schöpfungen und Entwickelungen sich zu einer vielleicht entscheidenden Beantwortung derselben immer mehr vorbereiten sollte.

Eine der ersten und bedeutendsten Stellen nimmt hier de Brosses' Werk ein, welches wenigstens das Verdienst hat, an der rein menschlichen Entstehung der Sprache sestzuhalten. Dabei ist serner anzuerkennen, daß es Willkur und Uebereinkommen von der ursprünglichen Entstehung der Sprache ausschließt. Die Rothwendigkeit, welche es für sie in Anspruch nimmt, leidet zwar noch sehr an den Fehlern der Kratylos'schen Methode, indem sie sich auf ein naturgemäßes Verhältniß zwischen der Sache und den sie sprachlich bezeichnenden Lauten stützen soll und die Beweise sür diese Hypothese den jüngsten, von dem Ursprung der Sprache som sein liegenden Sprachen entnommen werden, so daß zwischen dem

substitution qui ne put se faire que d'un commun consentement et d'une manière . . . . plus difficile encore à concevoir en elle-même, puisque cet accord unanime dut être motivé et que la parole paroît avoir été fort nécessaire pour établir l'usage de la parole. — Dann hebt et nod anbre Schwierigfeiten hervor und schließt p. 90 je . . . supplie de réfléchir à ce qu'il a fallu de temps et de connoissances pour trouver les nombres, les mots abstraits u. s. w. Quant à moi effrayé des difficultés qui se multiplient, et convaincu de l'impossibilité presque démontrée que les langues aient pu naître et s'établir par des moyens purement humains, je laisse à qui voudra l'entreprendre la discussion de ce difficile problème, lequel a été le plus necessaire de la société déjà liée à l'institution des langues, ou des langues déjà inventées à l'établissement de la société.

oblem und den Beweismitteln eine Kluft von vielen Jahr= isenden liegt, in denen diese Mittel sich zugestandenermaaßen fort d fort verändert haben — allein sie hat den Vorzug vor der atylos'schen, daß sie von der Macht und der Wahl der Intelligenz abhängig erklärt wird<sup>1</sup>). Ob de Brosses unter dieser Unab= agigkeit schon dasjenige verstand, was wir jest Unmittelbarkeit rnen, ist natürlich zweifelhaft; auf keinen Fall war er sich ber Ben Tragweite dieser Idee bewußt, sonst würde er sie sicher= , schärfer accentuirt und auch im Ginzelnen entwickelt haben. lein alle derartigen, die wissenschaftlichen Anschauungen um= taltenden Ideen treten gewöhnlich zuerst dunkel und unbestimmt rvor und erhalten erst burch ihre Anwendung ihre volle Be-Diese Dunkelheit und geringe Geltendmachung ber= ben bewirkte auch, daß sie völlig ohne Einfluß blieb; sie mußte t auf ganz anderem Wege gewonnen werden, ehe sie für die iffassung nicht blos der Anfänge der sprachlichen, sondern über= upt aller Schöpfungen der Menschheit, so fruchtbar zu wirken rmochte, wie sie später gewirkt hat. Dieß überhebt uns jedoch Ht ber Pflicht, ehrend anzuerkennen, daß hier, wie nicht selten,

<sup>&#</sup>x27;) Ich stelle die Hauptsähe seiner Ansicht in seinen eignen Worten sammen. Discours préliminaire I, vi. heißt es (l') acception conventionle et derivée (des termes) . . . s'est établie . . . sur le véritable et mier sens physique du mot, . . . sur un rapport réel entre les termes, choses et les idées; p. IX. les germes de la parole, ou les intions de la voix humaine, d'où sont éclos tous les mots de langages, it des essets physiques et nécessaires, résultant absolument, tels qu'ils it, de la construction de l'organe vocal et du méchanisme de l'inument, independamment du pouvoir et du choix de l'inligence qui le met en jeu. p. XI. le système de la première rique du langage humain et de l'imposition des noms aux choses et donc pas arbitraire et conventionel, comme on a coutume de se le urer; mais un vrai système de necessité, determinée par . . . la conuction des organs vocaux . . . . (et) la nature et la propriété des oses réelles qu'on veut nommer.

französischer Geift mit seiner eigenthümlichen Divinationsgabe eine Ibee erfaßte, welche erst später begründet ward.

Allein hiermit ist so ziemlich alles gesagt, was im Allgemei= nen an diesem Werke zu loben ist. Die Ausführung im Ginzelnen ist — nicht am wenigsten aus Mangel an benjenigen Rennt= nissen, welche für sie nothwendig gewesen wären — die des Berfassers umfassen fast nur die classischen Sprachen — schwach und beruht fast nur auf rein willkürlichen, ja völlig verkehrten Annahmen. So z. B. führt er in der Vorrede, wo er die Quintessenz des ganzen Werkes giebt, für die Annahme, welche die Grundlage besselben bilbet, daß die Wahl der Laute für die Bezeichnung der Dinge von der Natur der letteren abgehangen habe, die französischen Wörter rude et doux an, indem er dabei frägt: l'un n'est il pas rude et l'autre doux? als ob die Laute solcher von der Zeit der Entstehung der Sprache so unendlich weit abliegender Wörter und der größtentheils nur auf der Vertrautheit mit ihrer Bebeutung beruhende, nicht selten in Folge bavon bloß eingebildete, sinnliche Einbruck berselben auch nur das geringste Moment für die Erklärung ber ursprünglichen Bezeichnung ber Dinge abzugeben vermöchten?') Rein willkurlich, wenigstens auf völlig unzureichende Gründe gestützt, doch in der damaligen Zeit zu entschuldigen, ist seine Annahme einer einzigen primitiven Sprache, boch babei anzuerkennen, daß er zugleich bagegen kampft, daß eine der bekannten Sprachen — etwa, wie viele annehmen, die hebräische — als solche zu betrachten sei. Die Mittel, durch welche er diese entstehen läßt, sind theilweis unwahrscheinlich und im Ganzen höchst ungenügend; die Annahme, daß für die Dinge, welche nicht in das Gehör fallen, kaum die Möglichkeit einer

<sup>1)</sup> Aehnlich heißt es I. 248, daß die Namen der Sprechorgane nach dem ihnen eigenen Charafter oder Laut gebildet seien und als Beispiel wird unter andern langue angeführt wegen des l (vgl. 251). Dieß ift aber aus lateinisch lingua entstanden, welches, wie dessen alte Form und die verwandten Sprachen zeigen, für dingua steht, in welchem kein l erscheint.

und die Hypothese, daß nur durch Hülse der Schrift auch für sie Wörter hätten ersunden werden können, eine fast kindische ). Rein willfürlich und theilweis kaum glaublich sind die Annahmen, durch welche er alle Sprachen aus dieser ursprünglichen ableiten und die Umwandlungen derselben erklären zu können glaubt ). Eine Sprache wird von der andern abgeleitet; aber bald Latein ans Deutsch, dalb aus Hebräisch u. s. w., alles unter einander wie Kraut und Rüben 3).

<sup>&#</sup>x27;) L 290 L'organe vocale n'a . . . point de moyen primitif pour peindre les objets visibles. S. 293 Il fallut donc avoir recours à un sutre et l'homme l'eut bientôt trouvée . . . Avec sa main et de la couleur il figura ce qu'il ne pouvoit figurer avec sa voix. S. 301 La figure de l'objet présentée aux yeux pour en faire naître l'idée, a dû, ce me semble, précéder l'imposition du nom donné à ce même objet peur en fixer ou pour en réveiller l'idée chaque fois que ce mot seroit prenoncé.

<sup>2) 36</sup> erlaube mir nur eine Stelle (II. 166) hervorzuheben, die fast noch aber Guichard (f. oben S. 232) hinausgeht; ich muß sie in des Berfaffers eignen Worten geben: Il est parfois qu'en changeant la ligne de direction, on a laissé une seule lettre dans l'ancienne direction; ce qui a fait prendre cette lettre pour une autre qui lui ressembloit, et qui n'en différoit que par cette direction, comme q pour p, ou b pour d. Les exemples de cette singularité sont rares mais il y en a . . . . dls, bis: petoar, quatuor; pempe, quinque; duiginti, biginti ou viginti; duellum, bellum etc. . . . Ce changement purément matériel n'a rapport ni à la voix ni à l'oreille, mais seulement à la vue. Probablement le mot celtique et étrusque étant écrit ainsi en lettres étrusques 37M37 (pempe), les Latins l'ont grossièrement copié dans leur propres caractères fort approchans de ceux des Étrusques retournés de gauche à droite GEMGE (quinque) retournant les uns et laissant les autres dans la position étrusque. La preuve qu'il en avoient usé ainsi pour ce terme numérique, est confirmée par un procédé tout pareil dans le terme précédant: car le 7 étrusques de petoar est resté dans son ancienne position au mot latin quatuor, quatre. Fiel ihm gar nicht ein, daß bei bem häufigen Bertehr der Lateiner mit den Etrustern biefer Schreibfehler nicht lange hatte unentbedt bleiben tonnen.

<sup>3)</sup> z. B. I. 71. Les Latins ont fait leur mot Piscis sur le pri-Ben sen, Geschichte der Sprachwisseuschaft.

De Brosses ist übrigens, so viel mir bekannt, der erste unter den Sprachforschern, welcher auf den für die damalige Zeit höchst bedeutenden Brief des Pater Pons an den Pater Duhalde vom 23. November 1740 über Sanskrit und dessen Literatur, insbesondere die darin niedergelegten grammatischen Arbeiten, Rücksicht nimmt 1), und es ist interessant zu bemerken, wie selbst diese verhältnißmäßig so geringe Mittheilung ihn zu richtigerer Einsicht über den Sprachdau sührt; sehlerhast ist aber wieder, daß er das, was für die Sprachen gilt, welche wir jest die indogermanischen nennen, sogleich geneigt ist, für alle anzunehmen.

das Urtheil von Lanjuinais mitgetheilt; es ist deshalb fast übersfüssig, näher auf ihn einzugehen; ich bemerke nur, daß er durch seine lebhastere und zuversichtlichere Darstellung mehr als de Brosses selbst zur Verbreitung von dessen Ansichten beitrug. Bon den beiden in der Anmerkung zu S. 282 erwähnten Bänden sührt im Monde primitis der erste den Titel Grammaire generale et raisonnée; der zweite ist benannt de l'origine du langage et de l'écriture. Dazu kommen noch Band V—VII und IX des Monde primitis, von denen der 5. Band ein etymoslogisches Wörterbuch der französischen, VI und VII der lateinischen und IX der griechischen Sprache bildet; jedem derselben ist ein discours über diese Sprachen vorausgesandt, der voll von Irrthümern ist. Wie gering seine Kenntnisse in Bezug auf die schon zu seiner Zeit gewonnenen Resultate über Verwandtschaft

mitif simple Fisch... les Latins y ont ajouté une terminaison de leur langue. II. 185. Il est certain encore que les terminaisons esse et ice qui ajoûtées au mot désignent la femelle, comme princesse.... principessa.... comitissa, actrix viennent de l'oriental ischa qui veut dire vira femelle. I. 403 ist Hephästos vielleicht Aph-esta 'le père du feu', Vulcanus Baal-khan 'dieu puissant'.

<sup>1)</sup> II. 372. Der Brief selbst sindet sich in den Lettres édissantes et eurieuses, écrites des Missions étrangères T. XXVI. p. 219, 1743 (2. Ausg. T. XIV. p. 65, 1781; 3. Ausg. T. VIII. p. 37, 1814).

ber Sprachen waren, kann man baraus sehen, daß ihm Baskisch ein Dialekt des Celtschen ist und Persisch, Armenisch, Walayisch und Aegyptisch sogar für Dialekte des Hebräischen gelten. Wie kritiklos seine Etymologie daraus, daß er grönländische Wörter aus dem Hebräischen, Aradischen, Griechischen, kurz aus allen ihm zugänglichen Sprachen der Welt ableitet.). Wie es mit seiner Art étymologique beschaffen ist, kann man aus der Erstärung des Wortes Etymologie' selbst, speciell etymos, erkennen, welches von orientalisch 'tym ou tum' abgeleitet wird 'qui signisie persection, justice, vérité'.

Sowohl de Brosses als Court de Gébelin nehmen ihre Aufgabe ziemlich leicht; der letztere sogar leichtsinnig.

Sie sinden in der Sprachentstehung so wenig als Lucretius etwas wunderbares?) und im Allgemeinen scheint es in der That nicht so schwer, sich vorzustellen, daß geistig und physisch zur Spracherzeugung in so vollendeter Weise ausgerüstete Wesen, wie die Menschen, die ihnen von der Natur augenscheinlich vorgezeichnete Ausgabe zu lösen auch wirklich im Stande waren. Die Schwierigkeit beginnt erst, wenn man im Besondern nach der Art und Weise sorscht, wie diese Lösung ihren Ansang nahm. Daß aber weder de Brosses noch Court de Gébelin in Bezug auf die hier entstehenden Fragen etwas geleistet haben, bedarf nach dem disher bemerkten keiner weiteren Aussührung.

Monboddo, bessen Werk acht Jahre nach dem von de Brosses zu erscheinen begann, ist weit entsernt, sich die Entstehung der

<sup>1)</sup> vgl. Hervas Catalogo I. 70 ff.

<sup>2)</sup> Lucr. V. 1055:

Postremo, quid in hac mirabile tantopere est re, Si genus humanum, cui vox et lingua vigeret, Pro vario sensu varias res voce notaret, Cum pecudes mutae cum denique saecla ferarum Dissimiles soleant voces variasque ciere, Cum metus aut dolor est et cum jam gaudia gliscunt.

Sprache so leicht zu benken, als sein Vorgänger. Auch er geht zwar davon aus, daß sie auf rein menschlichem Wege entstanden sei, aber während de Brosses babei bas Wirken einer unbewußten Thätigkeit annimmt, kann er sich nicht von der Anschauung befreien, daß alles, was die eigentliche Sprache betrifft, aus einer resteriven Geistesthätigkeit hervorgegangen sei; demgemäß nennt er sie zwar im Anfange seines Werkes eine Erfindung (invention) des Menschen und geht hier in seiner Vorurtheilslosigkeit sogar so weit, anzunehmen, daß sie von mehreren Völkern und in verschiebenen Theilen der Erde (natürlich unabhängig von einander) habe erfunden sein können; daß demnach die verschiedenen Sprachen nicht von einer primitiven (wie seine französischen Vorgänger annahmen) abgeleitet zu sein brauchten 1); allein im Fortgang seiner Arbeit — welche ihrer einundzwanzigjährigen Dauer neben manchen Vorzügen auch viele Mängel verdankt — wird ihm biese Annahme immer bebenklicher; die Schwierigkeiten ber Sprachentstehung treten ihm immer greller entgegen, im 4. Banbe S. 177 wagt er sie nur den allerweisesten Männern zuzuschreiben und brückt sich babei sehr bedingt aus: if it be the invention of men, und S. 184 nimmt er für die Entbeckung (discovery) berfelben eine übermenschliche Hülfe in Anspruch?). Diese übermenschliche Hülfe ist in ber That höchst sonderbarer und bizarrer Art, wie es benn — vielleicht in Folge ber eigenthumlichen Berbindung normännischen, sächsischen und celtischen Blutes in ber

<sup>1)</sup> Origin and progress &c. I. 319: supposing language to be the invention of man (and it is upon that supposition I proceed), I see no reason, that it was invented only by one nation and in one part of the earth; and that all the many different languages spoken in Europe, Asia, America and the new world — are derived all from this common parent. And accordingly I have all along spoken, not of one primitive language, but of primitive languages in general.

in the affairs of men — it must — have been in the invention of this art.

iglischen Nazion — auch bei ihren starken, schwungvollen und ründlichen Denkern selten ohne eine, wie es scheint, celtische starrerie abgehen kann; diese übermenschliche Hüsse wird nämsch den ägyptischen Dämonen-Königen zugeschrieben.). Diese nd andere Bizarrerien und Irrthümer dürsen wir um so mehr wersehen, da sie durch manche klare und tiese Blicke, gründliche etrachtungen und anerkennenswerthe Bemerkungen, sowie überupt die großartige Anlage des Werkes, welches nicht bloß die ntstehung und Entwickelung, sondern auch, und sogar vorzugseise, die Benutzung der Sprachen zu literarischen Darstellungen
s Auge saßt, wenigstens zu einem nicht geringen Theil aufwogen werden.

In Deutschland hatte sich seit der Mitte des vorigen Jahrinderts, trotz des Werkes von de Brosses, die allgemeine Anste mehr und mehr der Annahme eines göttlichen Ursprungs
r Sprache zugewendet. Sie fand einen schwer ins Sewicht Uenden Ausbruck in einer Schrift von Süsmilch\*), in welcher it großem Geschick die Gründe hervorgehoben und entwickelt iren, welche sich für seinen und gegen den Standpunkt seiner egner geltend machen ließen. Die Akademie der Wissenschaften Berlin, in welcher, im Geiste ihres Stifters, Leidnitz, sprach he Untersuchungen eine hervorragende Stelle einnahmen, ergriff se Veranlassung, um eine Preisfrage süber den Ursprung der prache' zu stellen. Unter den Bewerdern um den Preis erhielt berühmte Schrift von Herder 1770 den Vorzug\*). Kann

<sup>1)</sup> vgl. Monboddo, Antient Metaphysics IV. (erschienen 1794) 357: have supposed that language could not be invented without supertural assistance and, accordingly, I have maintained that it was the ention of the Daemon kings of Egypt, who, being more than men, it taught themselves to articulate and then taught others.

<sup>2)</sup> Beweis, daß der Ursprung der menschlichen Sprache göttlich sei. rlin 1766.

<sup>3)</sup> Sie erschien 1772 in Berlin unter dem Titel: Abhandlung über 1 Ursprung der Sprache; die zweite Auflage ward 1789 veröffentlicht;

man auch nicht sagen, daß der menschliche Ursprung der Sprache durch diese Schrift erwiesen ist, so muß doch anerkannt werben, daß Herder's ibeenreiche und, wenn gleich in dieser Schrift noch nicht harmonische und geschmeibige, doch sprachgewaltige Darstellung, welche die Kraft hat, wo sie nicht beweisen kann, zu überzeugen, wo sie nicht überzeugen kann, zu überreden, wenigstens auf beutschem Boben und in eigentlich wissenschaftlichen Kreisen die Frage zu Gunsten des menschlichen Ursprungs für alle Zeiten entschieden hat. Die Hauptgrundlage seiner Entwickelung, daß der Mensch zur Sprache geboren sei, daß er seiner ganzen Natur gemäß die Nothwendigkeit in sich trage, sein inneres Leben burch artikulirte Lautcomplexe zu äußern, ist, wenn auch nicht mathematisch bemonstrirt, doch durch gewichtvolle Gründe so einleuchtend gemacht, daß man sich von der Richtigkeit berselben überzeugen durfte; neu und tiefsinnig war die Hervorhebung der, ber sich äußernben Sprache vorhergegangenen, inneren, die Bezeichnung des, durch die Thätigkeit der Vernunft hervorgebrachten, Merkmals einer Sache als 'Wort der Seele', und die Auffassung von diesem als Grundlage des äußerlich gewordenen 1). Schwach

sie findet sich in der Ausgabe von Herber's sammtlichen Werken in der Abtheilung zur Philosophie und Geschichte Bb. 2 S. 1—160, Stuttgart und Tübingen 1827.

<sup>1)</sup> in ben sammtlichen Werken a. a. D. S. 40: '(ber Mensch) beweiset Resterion, wenn er nicht bloß alle Eigenschaften (eines Gegenstandes) sebhast ober klar erkennen, sondern Eine oder mehrere als unterscheidende . . . bei sich anerkennen kann . . . Wodurch geschah diese Anerkennung? Durch ein Merkmal, daß er absondern mußte . . . Dieß er ste Merkmal der Bessinnung war Wort der Seele. Mit ihm ist die menschliche Sprace ersunden. S. 43 'auch der zeitlebens Stumme — war er Mensch, besamm er sich: so lag Sprache in seiner Seele'. S. 44: 'Wenn's andern unbegreisslich war, wie eine menschliche Seele hat Sprache erfinden können, so ist's mir unbegreissich, wie eine menschliche Seele, was sie ist, sein konnte, ohne eben dadurch schon ohne Mund und Gesellschaft, sich Sprache erfinden zu müssen' (übertrieben, aber bezeichnend für die Entschiedenheit seiner Annahme einer inneren Sprache). S. 104: 'Wenn es nun bewiesen ist, daß nicht die mindeste Handlung seines Verstandes ohne Merkwort geschehen konnte:

aber ist die Art, wie er den Uebergang von der inneren zu der sich in Lauten äußernden Sprache im Besonderen ich will nicht sagen zu beweisen, sondern nur anschaulich zu machen sucht. Wie bei seinen Vorgängern, bilben auch bei ihm Interjektion, Nach= ahmung von Naturlauten und Malen burch Laute den Ueber= gang und er begeht denselben Fehler, wie sie; auch seine Beweise für diese Annahme sind, ohne Rückführung der Wörter auf ihre sogenannte Wurzeln (ohne Analyse), ohne Berücksichtigung ihrer geschichtlichen Umwandlung, ohne Ahnung, daß das, was wir aus ihren Lauten herauszufühlen glauben, wohl nur auf unsrer langgewohnten Bekanntschaft mit ihrem begrifflichen Inhalt be= ruhen möchte, aus ben allerjungsten Sprachformen entlehnt?). Eben so wenig ist er sich der ungeheuren Kluft klar bewußt, welche zwischen Interjektion und Wort liegt, eine Kluft, welche so groß ist, daß man fast sagen darf: die Interjektion ist die Regation der Sprache; denn in Wahrheit werden Interjektionen nur da angewendet, wo man entweder nicht sprechen kann ober nicht sprechen will; daß es aber in den Anfängen der Sprache anders in dieser Beziehung gewesen sei, als jetzt, ist, wenn auch vielleicht möglich, doch eine bis jetzt unbewiesene und, wie mir scheint, unbeweisbare Hypothese. Doch ist hervorzuheben, daß der tief poetische Sinn, welcher Herder belebte und vorzugsweise seine Augen für die Erkenntniß der schöpferischen Mächte in der menschlichen Entwickelung öffnete, wenn auch noch nicht mit bem Ibeenreichthum wie in seinen späteren Schriften, doch auch hier schon mächtig genug hervortritt, um uns ahnen zu las= sen, daß es auch hier die poetische Concentration aller Geistes=

so war auch bas erste Moment ber Besinnung Moment zu innerer Entsstehung ber Sprache'. S. 109. 110: 'ba (ber ganze Faben ber menschlichen Gebanken) . . . von Besonnenheit gewebt ist . . . so folgt, baß . . . . tein Zustand in ber menschlichen Seele, ber nicht . . . burch Worte ber Seele bestimmt werbe'.

<sup>1)</sup> vgl. S. 71. 72.

kräfte auf eines ist, das sich mit innerer Nothwendigkeit nach außen Bahn brechen will, welcher die Entfaltung des Sprachtriebe vor allem andern von ihm zugeschrieben wird. So heißt es (S. 105): 'So ist die Genesis der Sprache ein so inneres Drängniß, wie ber Drang des Embryo's zur Geburt beim Moment seiner Reife'; man vgl. auch S. 105 wo .... Sinnlichkeit und roher Scharf= sinn, Schlauheit und muthige Wirksamkeit, Leibenschaft und Erfindungsgeist, kurz die ganze ungetheilte menschliche Seele am lebhaftesten (wirkt) ... ba, nur ba zeigt ste Kräfte, sich Sprache zu bilden und fortzubilden; da hat sie Sinnlichkeit und gleichsam Instinkt genug, um ben ganzen Laut, alle sich außernden Merkmale der lebendigen Natur so ganz zu empfinden und aufzufassen, wie wir nicht mehr können; und wenn die Besinnung alsbann Eins derselben lostrennt, es so stark und innig zu nennen als wir es nicht nennen wurden. Je minder die Seelenkrafte noch entwickelt sind und jebe zu einer eignen Sphare gerichtet worben: besto stärker wirken alle zusammen, besto inniger ist der Mittelpunkt ihrer Intensität.' Wenn gleich die Darstellung in dieser Stelle noch nicht entfernt biejenige ist, welche Herber später zu handhaben wußte, so sieht man doch, daß er sehr gut weiß, wie die geistigen Kräfte des Menschen sich zu einander verhalten mussen, wenn sie schöpferisch wirken sollen. Viel klarer würde es aber geworden sein, wenn er den Eintritt solcher Verhältnisse im Allgemeinen nicht von bestimmten Zuständen, speciell von gewissen Mängeln der Cultur abhängig gemacht hätte; doch konnte er sich in dieser Beziehung nicht den Anschauungen seiner Zeit entziehen, welche die culturlosen Zustände zu überschätzen angefangen hatte. Die schöpferischen Momente treten, wenn auch nicht in ununterbrochener Folge, zu allen Zeiten ein; nur machen sie sich vorzugsweise in benjenigen Gebieten geltend, beren Entwickelung in dem logischen Gang der menschlichen Geschichte in einer bestimmten Zeit und unter einem bestimmten Volt ben Borrang einzunehmen berufen ist; aber auch nur vorzugsweise; unterzordnet arbeiten sie auch an der Ausgestaltung der übrigen, soalb sich eine Rothwendigkeit geltend macht; fehlt diese, so mögen sie isweilen auf einzelnen Gebieten, bisweilen überhaupt gewissermaßen hlummern, sind aber der Menschheit darum nicht abhanden geommen. Selbst in den Sprachen wirken sie unter unsern Augen, venn auch vielleicht nicht so ununterbrochen und mächtig, wie n ben Zeiten, wo biese noch nicht im Stande waren, dem Zweck, en sie zu erfüllen hatten in dem Maße zu genfigen, wie die hrem Ursprung so fern gelegenen, fast für alle Bebürfnisse ent= vickelten heutigen. Wo der Geist einen Mangel fühlt, schafft r mit gewöhnlich unbewußter Concentration seiner Kräfte auch as eine, was noth thut; das nöthige Wort wesentlich in derselben Beise, wie der, welcher das erste schuf; selbst in Bezug barauf, aß der heutige Schöpfer eines Wortes fast ausnahmslos aus con in der Sprache vorhandenem Material seine Neubildungen seftaltet, liegt kein so großer Unterschied, als man sich gewöhn= ich vorzustellen pflegt; auch der erste, der ein Wort schuf, bildete s nicht aus nichts, soudern aus dem Material, welches seine igne und die außer ihm liegende Natur darboten, wie denn auch m Laufe der späteren Zeiten und selbst heute in den der eut= vickelten Sprache ferner stehenben Schichten Begriffsbezeichnungen ius demsclben Material gebildet sind, die theilweis nur darum einen Eingang in die Gesammtsprache finden, weil diese bei hrem großen, burch viele Generationen aufgehäuften Reichthum hrer nicht bedarf. Auch barin waren die urältesten Verhältnisse en heutigen wahrscheinlich gleich, daß mit bem ersten Wurf licht gleich ber beste gethan war, daß, wie heute, schlechtgebildete Borter gar keinen Eingang finden, ober an die Stelle berselben essere treten, so auch viele der ältesten Wörter in dem Menschen= ompler, in welchem sie entstanden waren, keine allgemeine Gel= ung erhielten, ober durch bessere verdrängt wurden. Endlich ist onderbarer Weise von keinem, auch Herber nicht, der durch seine Studien über die poetische Entwickelung der Menschheit ihr am ehesten nahe geführt warb, die Bemerkung gemacht, daß, wie schöpferische Kraft überhaupt nicht an alle Menschen gleich verstheilt ist, so dieß auch in Bezug auf Sprache weder heut noch zu irgend einer Zeit der Fall gewesen sein wird. Nur die dafür besonders begabten werden auch in der ältesten Zeit die berusenen Schöpfer gewesen sein, die übrigen mit dem Sinn für Erkenutniß der Richtigkeit einer Schöpfung mehr oder weniger ausgestatteten werden sich damals wie heut nur empfangend, mehr oder weniger kritisch, dazu verhalten haben.

Doch ich vergesse, daß es in diesem Werke nicht meine Aufsabe ist, eigne Ansichten auszusprechen, zumal über ein Problem, welches mir so lange wenigstens ein noli me tangere bleiben wird, als es noch andre giebt, deren Lösung, und zwar durch rein sprachliche Mittel, sich mit hoher Wahrscheinlichkeit vorausssehen läßt.

Rächst dieser Richtung auf die Erforschung des Ursprungs der Sprache machte sich im vorigen Jahrhundert, theils in Verbindung damit, theils in Folge des seit Cartesius immer mächtiger hervorgetretenen philosophischen Geistes, als zweites Moment bas Bestreben geltend, eine allgemeine ober philosophische Grammatik zu gestalten. Auch hier waren vorzüglich Franzosen thätig. war zwar eine außerordentliche Kühnheit, bei der geringen Kennts niß der entlegeneren Sprachen an eine allgemeine Grammatik auch nur zu denken, allein man ließ sich durch diesen Mangel nicht irre machen; man betrachtete die bekannteren Sprachen, insbesondere die eigne und die classischen, als die maßgebenden und die Erscheinungen derselben als die allgemein gültigen; diese suchte man mit den allgemeinen Gesetzen der Logik in Einklang zu bringen und sicht man von dem ungerechtfertigten Anspruch ab, welcher in dem Titel Grammaire générale et raisonnée liegt, so ist mit Dank anzuerkennen, daß der streng logische Geist der Franzosen und ihr Streben nach Klarheit insbesondere in Bezug auf die richtigere Erkenntniß des Wesens und des Gebrauchs der Redetheile in ben vorzugsweise behandelten Sprachen, so weit dieß ohne Rücksicht auf den Ursprung und die Geschichte berselben möglich war, manches geleistet hat, was für die Sprach= wissenschaft nicht ohne Frucht war. Am einflußreichsten war die Grammaire générale et raisonnée des Port Royal, welche zuerst schon im Jahre 1660 erschien und vorzugsweise, jedoch mit Beihülse mehrerer andrer Gelehrter, von Claude Lancelot und Arnauld abgefaßt ist. Sie wurde später oft von Neuem aufgelegt und in der Ausgabe von Fromant (1766), welcher sich jedoch nicht auf dem Titel genannt hat, ohne Beränderung des Textes mit vielen Zusätzen verschen. Der volle Titel ist: Grammaire générale et raisonnée contenant les fondemens de l'art de parler, expliqués d'une manière claire et naturelle. Les raisons de ce qui est commun à toutes les langues et des principales différences qui s'y rencontrent; et plusieurs remarques nouvelles sur la langue Françoise. Um von ber in bieser unzweifelhaft mit vielem Talent abgefaßten kleinen Schrift herrschenden Auffassung eine ungefähre Anschauung zu geben, hebe ich das Wesentliche aus dem hervor, was über die geschlecht= liche Differenziirung gesagt wird. Im 5. Abschnitt des 2. Buches heißt es Des genres: Comme les noms adjectifs de leur nature conviennent à plusieurs, on a jugé à propos, pour rendre le discours moins confus, et aussi pour l'embellir par la variété des terminaisons, d'inventer dans les adjectifs une diversité selon les substantifs auxquels on les appliqueroit.

Or les hommes se sont premiérement considérés eux mêmes; et ayant remarqué parmi eux une difference extrêmement considérable, qui est celle des deux sexes, ils ont jugé à propos de varier les mêmes noms adjectifs, y donnant diverses terminaisons, lorsqu'ils s'appliqueroient aux hommes et lorsqu'ils s'appliqueroient aux femmes....

Mais il a fallu que cela ait passé plus avant. Car comme ces mêmes adjectifs se pouvoient attribuer à d'autres qu'à des hommes ou à des femmes, ils ont été obligés de leur donner l'une ou l'autre des terminaisons qu'ils avoient inventées pour les hommes et pour les femmes, d'où il est arrivé, que par rapport aux hommes et aux femmes, ils ont distingué tous les autres noms substantifs en masculins et féminins; quelquefois par quelque sort de raison, comme lorsque les offices d'hommes Rex... sont du masculin... et, que les offices de femmes sont du féminin, comme regina....

D'autres fois aussi par un pur caprice et un usage sans raison....

Ich habe diese Stelle auch darum ganz mitgetheilt, weil die darin hervortretende Auffassung im stärksten Gegensatz zu derzienigen steht, welche in der neueren Sprachwissenschaft sich geltend gemacht hat. Die, wenn auch nicht in volles Bewußtsein überzgegangene, Grundlage von jener bildet die Ansicht, daß die Sprachbildung mit Resterion über ihre Zwecke und die zur Erreichung derselben nöthigen Mittel vollzogen sei, daß diese Mittel mit vollem Bewußtsein der Zwecke, denen sie dienen sollten, erfunden seien, daß die Sprachersinder wesentlich die Sprache besaßen, ehe sie gebildet war. Trosbem aber kommt die Grammaire raisonnée nicht bloß hier, sondern auch sonst zu dem Resultate, daß man d'autres kois aussi par un pur caprice et un usage sans raison versahren habe.

Wesenslich auf bemselben Wege, obgleich im Einzelnen vielssach im Gegensatz zu der Grammatik des Port royal, besindet sich das für seine Zeit ebensalls bedeutungsvolle Werk von Beauzée: Grammaire générale ou exposition raisonnée des élements necessaires du langage pour servir de sondement à l'étude de toutes les langues. 2 Bande 1767. Diesem ist die Grammaire générale eine Wissenschaft und zwar la science raisonnée des principes immuables et généraux du Langage prononcé ou écrit dans quelque langue que ce soit, während

principes immuables et généraux du langage prononcé et écrit, les institutions arbitraires d'une langue particulière '). Auch hier zeigt sich ber Gegensatz zu den Resultaten der neueren Sprachwissenschaft, indem diese in Bezug auf den hier aufgestellten Unterschied zwischen der allgemeinen und besondern Grammatitzu der Erkenntniß gelangt ist, daß es gerade in den besonderen Sprachen nichts willfürliches giebt, wohl aber der größte Theil von dem, was die allgemeine Grammatit für unveränderlich und generell ausgiebt, aus willfürlichen Hirngespinnsten besteht.

Gegen Ende des vorigen Jahrhunderts trat auch der bestähmte französische Orientalist Silvestre de Sacy mit einem Werke, betitelt Principes de Grammaire générale, auf, allein mit einer viel bescheibeneren, ja entschieden zu bescheidenen näheren Bestimmung, nämlich mis à la portée des enfans et propre à servir d'introduction à l'étude de toutes les langues.). Dieses Werk orientirt auf eine sehr klare Weise über die Elemente und grammatischen Kategorien der gebildeten Sprachen Europa's und erleichtert dadurch in keinem geringen Grad auch das Verständniß fremdartiger, allein seine Bedeutung ist trots des darin herrschenden wissenschaftlichen Sinnes weniger eine theosretische als eine praktische.

In England veröffentlichte im Jahre 1751 James Harris Lord Malmesbury (1709—1786) ein Werk über allgemeine Grammatik unter dem Titel: Hermes or a philosophical inquiry concerning language and universal grammar. Es beschäfztigt sich vorzugsweise mit den Redetheilen und hat vor allem das Verzbienst, die Ausmerksamkeit seiner Zeitgenossen auf die alten classischen Grammatiker zurückgelenkt und das genauere Studium dersselben durch die Hervorhebung ihrer Bedeutung gewissermaßen

<sup>1)</sup> Pref. ju bem erften Banbe, p. X.

<sup>\*)</sup> erschienen zuerst an VII ber Republit und in britter Auflage 1815.

zur Pflicht gemacht zu haben. Doch zeichnet sich auch bes Versfassers eigne Behandlung sprachphilosophischer Fragen speciell bes Wessens der Redetheile, des Verhältnisses des Sprechens zum Denken, durch Scharssinn und Geist aus, ohne jedoch im Ganzen eine neue Bahn zu brechen. Die Sprache besteht ihm aus artikulirten Lautcompleren, die kraft llebereinkommens (by compact) eine Bedeutung haben, sie ist ihm, wie seinen Vorgängern, ein Gehäuse, ersunden zur Bezeichnung von Dingen und Gedanken, welche ihr ursprünglich gewissermaßen fremd sind, nicht eine besondre nach eigenthümlichen Gesehen lebendig gewordene Form des inneren Lebens. So bleibt er im Wesentlichen durchweg an der Außenseite der Sprache hasten, ohne das Vermögen zu gewinnen, in ihr Inneres einzudringen.

Ganz anders war es mit seinem großen Gegner John Horne Tooke (1736—1812), einem Manne von den außersordentlichsten Geistesgaden, der entschiedensten Selbstständigkeit und Originalität im Denken, hoher philosophischer Bildung, einer sich an Bacon von Verulam auschließenden wissenschaftlichen Geistesrichtung und einem so großen Talent für sprachwissensichaftliche Forschung, daß sich sast mit Gewißheit annehmen läßt, daß, wenn er seine Thätigkeit auf dem Gediete der Sprachsorschung nicht wesentlich nur auf ein einziges Werk beschränkt hätte, es ihm gelungen sein würde, durch die von ihm eingeschlagene neue Bahn schon zu seiner Zeit richtigeren Auschauungen über Sprache überhaupt und insbesondre die jest als indogermanische bezeicheneten Eingang und Verbreitung zu verschaffen.

Er ist der Vorläuser der neueren Sprachwissenschaft nicht bloß in Bezug auf ihr Verfahren — naturwissenschaftliche Ersforschung der Sprache aus ihr selbst, durch genaue Beobachtung ihrer Formen und deren Funktionen, Vergleichung mit den verwandten Erscheinungen in andern Sprachen und Beachtung ihrer geschichtlichen Umwandlungen in Bezug auf Laut und Bedeutung — sondern, troß seiner Beschränkung auf einen kleinen Kreis

der indogermanischen Sprachen, deren Centrum seine Muttersprache, das Englische, bildet, selbst in Bezug auf einige ihrer wichtigsten Resultate.

Was ihn so weit zu sühren vermochte, ift, abgesehen von seinen übrigen hohen Geistesgaben, basselbe, was auch die Hauptsgrundlage der neueren Sprachsorschung bildet, eine, so weit es seine noch sehr beschränkte Hülfsmittel zuließen, methodische Etysmologie und Philologie; allein wenn man bedenkt, daß die neuere Sprachwissenschaft in der Etymologie eine fast mustergiltige Vorsgängerin und Lehrerin in der der größten Grammatiker — der indischen — kennen, nachahmen und verbessern gelernt hatte, in der Philologie sich an ein durch die großen deutschen Philologen unseres Jahrhunderts so sehr umgestaltetes und vollendetes Vorbild halten konnte, so muß es um so größere Bewunderung erregen, daß Horne Tooke, ohne solchen Mustern folgen zu konnen, einzig durch eigne Geisteskraft im Stande war, die im Wesentlichen richtigen Wege einzuschlagen.

Der Titel bes ausgezeichneten Werkes, welches wir ihm verdanken, ist Enea ntegoerta or the diversions of Purley (Name bes Gutes seines Freundes Tooke, bessen Namen er dem seinigen Horne hinzugefügt hat). Der erste Theil erschien 1786, der zweite (in der ersten Ausgabe mir nicht zugänglich) 1805; eine neue Ausgabe, nach welcher ich citiren werde, ist 1829 mit Zusätzen, welche der Verfasser seinem Exemplar beigeschrieben hatte, und einem kleinen schon 1778 erschienenen sprachwissensichaftlichen Schriftchen desselben, von Richard Taylor veröfssentlicht.

Wie der Verfasser der letzte der hedeutenden Sprachforscher ist, welche der Entwickelung der neueren Sprachwissenschaft vors hergingen, so bildet sein Werk gleichsam den Angelpunkt zwischen der alten sogenannt philosophischen Betrachtung der Sprache und der neueren wissenschaftlichen. Obgleich Horne Tooke, als Kind seiner Zeit von jener keinesweges ganz frei ist und durch den

zur Pflicht gemacht zu haben. Doch zeichnet sich auch bes Versfassers eigne Behandlung sprachphilosophischer Fragen speciell bes Wesens ber Redetheile, des Verhältnisses des Sprechens zum Denken, durch Scharssinn und Geist aus, ohne jedoch im Ganzen eine neue Bahn zu brechen. Die Sprache besteht ihm aus artikulirten Lautcompleren, die kraft Uebereinkommens (by compact) eine Bedeutung haben, sie ist ihm, wie seinen Vorgängern, ein Gehäuse, ersunden zur Bezeichnung von Dingen und Gedanken, welche ihr ursprünglich gewissermaßen fremd sind, nicht eine besondre nach eigenthümlichen Gesehen lebendig gewordene Form des inneren Lebens. So bleibt er im Wesentlichen durchweg an der Außenseite der Sprache hasten, ohne das Vermögen zu gewinnen, in ihr Inneres einzudringen.

Ganz anders war es mit seinem großen Gegner John Horne Tooke (1736—1812), einem Manne von den außersordentlichsten Geistesgaden, der entschiedensten Selbstständigkeit und Originalität im Denken, hoher philosophischer Bildung, einer sich an Bacon von Verulam auschließenden wissenschaftlichen Geistesrichtung und einem so großen Talent für sprachwissenschaftliche Forschung, daß sich sast mit Gewißheit annehmen läßt, daß, wenn er seine Thätigkeit auf dem Gediete der Sprachsorschung nicht wesentlich nur auf ein einziges Werk beschränkt hätte, es ihm gelungen sein würde, durch die von ihm eingeschlagene neue Bahn schon zu seiner Zeit richtigeren Anschauungen über Sprache überhaupt und insbesondre die jest als indogermanische bezeicheneten Eingang und Verbreitung zu verschaffen.

Er ist der Borläuser der neueren Sprachwissenschaft nicht bloß in Bezug auf ihr Versahren — naturwissenschaftliche Ersforschung der Sprache aus ihr selbst, durch genaue Beobachtung ihrer Formen und deren Funktionen, Vergleichung mit den verswandten Erscheinungen in andern Sprachen und Beachtung ihrer geschichtlichen Umwandlungen in Bezug auf Laut und Bedeutung — sondern, troß seiner Beschräufung auf einen kleinen Kreis

Daß sein Verfahren den Grund zu einer neuen Theorie der nache lege, spricht er mit vollem Bewußtsein aus 1); so treibt ihn denn auch zu bestimmterer Accentuation schon ausge= ochener richtigerer Anschauungen und zur Erkenntniß neuer; 298 ist ihm Sprache zwar 'an Art ... But an Art springing m necessity and originally by artless men'. Dabei macht sich zugleich über die sonderbaren Ansichten der Verfasser der ammaire générale des Port Royal und des Herrn de Brosses r die Entstehung der Präpositionen lustig und spricht die selbst ite noch nicht allenthalben durchgedrungene Ueberzeugung aus, 3 diese aus keinem andern Princip (ursprünglich) entsprungen ), als die übrigen Wörter; diese letztre belegt er ? Fülle von etymologischen Untersuchungen in Bezug auf die manischen Präpositionen und Conjunctionen, welche in höchst enwerther philologisch=historischer Weise geführt sind; daß dabei : Menge Jrrthumer begangen werden, bedarf weder einer Be-Lung noch Entschuldigung; im Gegentheil ist es bei dem das igen Stand der Sprachwissenschaft zu bewundern, daß ihre ahl nicht noch viel größer ist. Seine Erkenntniß ber eng= en Wörter fiend und friend als Participia Prasentis von elsächsisch (und goth.) fi-an 'hassen' (sanskritisch psyant 'der nende') und goth. fri-jon 'lieben' (sikr. Thema pri-ya) zeugt sein ganzes Werk für die Aufmerksamkeit, mit welcher er die mmatische Gestaltung der Wörter zu verfolgen wußte. Dieser ankte er auch die Entdeckung, daß die meisten Abstracta in von ihm besprochenen Sprachen ursprünglich Participia Per-Passivi waren, eine Entbeckung, welche nicht bloß für biese, vern für die indogermanischen Sprachen überhaupt seitdem generelle Grundlage in der Regel des Sanskrits erhalten wonach jedes Ptcp. Perf. Pass. im neutrum Abstractbedeutung m kanne) und eine weitere Bestätigung in dem durch ben

<sup>1)</sup> I. 377.

<sup>2)</sup> Pânini III. 3. 114.

<sup>20</sup> 

nicht gang abzuschüttelnben Ginfluß berfelben bieweilen zu irrigen Ansichten geführt wirb, so bient sie ihm boch wesentlich nur gur Wiberlegung ber bis babin baraus hervorgegangenen Jrrthumer; er betampft biefe mit ihren eignen Waffen, gu benen er noch bie bes Wipes, ber Satire und Fronie gefellt, bie er mit gewaltiger Wirtung ju hanbhaben verfteht. Mit Entschiebenheit macht er ben Unterschied zwischen ber sprachlichen und logischen Auffaffung ber Dinge, Borftellungen und Begriffe geltenb. Go beißt es 3. B. II. 439, nachbem Jul. Caesar Scaliger's Unterscheidung zwischen Substantia und Essentia angeführt ift: (Kesentia) ούσία etiam convenit rebus extra praedicamenta . . . . At substantia . . . . in iis tantum, quae substant accidentibus: For pray, what is Scaliger's own consequence from the words you have quoted? That Whiteness is not a Substantive but Nomen substantiale. By which reasoning, you see, the far greater part of grammatical substantives are at once discarded, and become Accidentalia, or philosophical Adjectives. But that is not all the mischief; for the same kind of reasoning will likewise make a great number of the most common grammatical Adjectives become philosophical Substantives, as denoting substances. For both Substances and Essences . . . . are equally and indifferently denoted sometimes by grammatical Substantives and sometimes by grammatical adjectives u. s. w. mit bem Schluß S. 454: perhaps you will perceive in the misapprehension of this useful and simple contrivance of language (nămlich bes Abjective), one of the foundations of those heaps of false philosophy and obscure . . . . metaphysic, with which we have been bewildered. You will on know what to do with all the technical imperting Qualities, Accidents, Substances, adjunct Natures of Essence, the &c. &c.

Daß fein Berfahren ben Grund gu einer neuen Theorie ber Sprache lege, fpricht er mit vollem Bewußtsein aus!); fo treibt es ihn benn auch zu bestimmterer Accentuation schon ausgefprochener richtigerer Anschauungen und jur Erfenntnig neuer; L 298 ift ihm Sprache swar 'an Art ... But an Art springing from necessity and originally by artless men'. Dabei macht er fich zugleich über bie sonberbaren Unfichten ber Berfasser ber Grammaire générale bes Port Royal und bes herrn de Brosses über bie Entstehung ber Prapositionen luftig und spricht bie selbst beute noch nicht allenthalben burchgebrungene Ueberzeugung aus, bag biefe aus teinem andern Princip (urfprunglich) entfprungen find, als bie übrigen Wörter; biese lettre belegt er eine Fulle von etymologischen Untersuchungen in Bezug auf die germanischen Prapositionen und Conjunctionen, welche in hochft ehrenwerther philologisch=historischer Weise geführt find; baß babei eine Menge Brrthumer begangen werben, bebarf weber einer Bemerkung noch Entschuldigung; im Gegentheil ift es bei bem bamaligen Stand ber Sprachwiffenschaft zu bewundern, bag ihre Angahl nicht noch viel größer ift. Geine Erkenntnig ber enge lischen Wörter fiend und friend als Participia Prafentis von angelfachfifch (und goth.) fi-an 'haffen' (fanftritifch pfyant 'ber höhnenbe') und goth. fri-jon 'lieben' (sitr. Thema pri-ya) zeugt wie sein ganzes Werk für bie Aufmerksamkeit, mit welcher er bie grammatische Gestaltung ber Worter zu verfolgen wußte. Diefer verbantte er auch die Entbedung, bag bie meiften Abstracta in ben von ihm besprochenen Sprachen ursprünglich Participia Perfecti Paffivi waren, eine Entbedung, welche nicht bloß fur biefe, fonbern für bie indogermanischen Sprachen überhaupt feitbem eine generelle Grunblage in ber Regel bes Sanffrits erhalten hat, wonach jedes Ptcp. Perf. Paff. im noutrum Abstractbebeutung haben tann") und eine weitere Bestätigung in bem burch ben

<sup>&#</sup>x27;) I. 377.

<sup>2)</sup> Panini III, 8, 114,

Schreiber dieser Zeilen geführten Nachweis, daß die indogerma= nischen Abstracta auf ti ursprünglich Feminina dieses selben Parti= cips sind.

Seine Hauptentbeckung jedoch ist die von ihm, wenn gleich, aus Mangel an klarem Material, noch nicht erwiesene, doch schon zu einem hohen Grad von Wahrscheinlichkeit erhobene Ansicht, daß alle Endungen ursprünglich bedeutungsvolle Wörter gewesen seien.). Diese Ansicht ist seitdem für die indogermanischen Spra=

<sup>1)</sup> Ich vereinige hier die Hauptstellen, in welchen biese Ansicht bervortritt, und erlaube mir die wichtigsten Worte burch besonderen Drud hervorzuheben. II. 429 the Verb does not denote any time; nor does it imply any assertion. No single word can. Till one single thing can be found to be a couple one single word can not make an Ad-sertion or an Ad-firmation: for there is joining in that operation; and there can be no junction of one thing. Darauf bemerkt sein Gesellschafter: Is not the Latin Ibo an assertion? und er selbst ant: wortet: Yes indeed is it and in three letters. But those three letters contain three words: two Verbs and a Pronoun. Diese Erflärung stimmt bem Princip nach genau mit ber ber heutigen Sprachwissenschaft überein; allein es gelang Horne Tooke nicht, bas zweite Berbum richtig ju erkennen und bas Berhältniß ber Endung zu bem entsprechenden Pro= nomen genau du bestimmen; eine Aufgabe, die ohne tieferes Ginbringen in das Celtische und ohne vorherige Schulung burch bas Sanstrit schwerlich erreichbar gewesen wäre. All those common terminations in any language, of which all Nouns or Verbs in that language equally partake (under the notion of declension or conjugation) are themselves separate words with distinct meanings . . . . These terminations are all explicable, and ought all to be explained: or there will be no end of such fantastical writers as this Mr. Harris, who takes fustian for philosophy. Auch hiermit hat H. T. ein Resultat ber neueren Sprachforschung ausgesprochen; unb selbst seine negativ ausgesprochene Prophezeihung ist, trot dem bas noch feinesweges alle grammatische Erponenten bieser Art erklärt finb, ju einer positiven Wahrheit geworben. Seit ber Zeit, wo die von H. T. geahnten und wenngleich vergeblich zu beweisen versuchten Resultate theils bewiesen, theils als beweisbar erkannt finb, sind die allgemeinen und philosophischen Grammatiken plötlich verschwunden und ihr Berfahren sammt ben barin berrichenben Anschauungen tritt nur noch in solchen Schriften hervor, bie von ben Wegen ber Wiffenschaft seitab liegen. — Bemerkenswerth ift auch, baß er ganz ähnlich wie M. Müller in Lectures on the science of lan-

chen in einer solchen Masorität von Fällen durch Induction bewiesen, daß man sie auch für diejenigen Fälle, für welche sie sich im Einzelnen noch nicht feststellen ließ, im Allgemeinen als giltig betrachten kann.

guage I, 217 (erfte Musgabe), um bem Lefer feine Anficht naber zu ruden, fich ber Analogie eines romanischen Futurums bebient, wobei ich wenigstens (benn unfre sonft so reiche Bibliothet besitt bas von Horne Tooke getannte Wert von Castelvetro nicht) zuerft erfahre, baß bie Erflarung bes italianifcen Futurums aus einer Zusammensetzung bes in ein Futur zu verwanbelnben Berbums mit bem Prasens bes Berbum avere 'haben', 3. B. amerd ans amare ho, amerai aus amare hai u. s. w. schon im 16. Jahrhunbert von Castelvetro gegeben warb; aus H. T. II. 431 n. läßt sich folgern, baß es in seinen: Correzione d'alcune cose del dialogo delle lingue di Benedetto Varchi. Basel 1572. 4. geschehen ist. — Doch ich muß noch einige Stellen aus H. T. felbft bingufügen : II. 439 beißt es : Harris . . . says - "Take away the assertion from the verb I'eages, writeth and there remains the Participle Feagur, writing". - This is too clumsy to deserve the name of legerdemain. Take away se and eth from Ipaque and Writeth and there remain only reap and Writ, which are indeed the pure verbs; II. 431 in her Note it seems to me extraordinary that he (namlid) Castelvetro) should have supposed it possible that the Latin, or any other language, could, by the simple verb alone, signify the additional circumstances of manner, time, &c. without additional sounds or words to signify the added circumstances; and that he would imagine that the distinguishing terminations in any language (hier generas listet er selbst zu sehr) were not also added words; but that they sprouted out from the verb as from their parent stock. If it were so, bow would he account for the different fruit borne by the same plant, in the same soil, at different times? Man sieht, wie sest bei ihm bie Ueberzeugung fleht, baß ein Wort nicht mehr auszubruden vermöge, als fic aus ber Berbinbung ber baffelbe constituirenben begriffausbrudenben Elemente ergibt, eine Ueberzeugung, welche in wesentlich gleicher Form schon bie großen indischen Grammatiker sich burch bie Analyse bes Sanfkrits angeeignet hatten und für die indogermanischen und manche andre Sprachen burch die neuere Sprachwissenschaft festgestellt ist. — Ferner II. 454: Adjectives with such terminations (namich englisch ly, ous, ful, some, less, ish &c.) are, in truth, all compound words: the termination being originally a word added to those other words, of which it now seems merely a termination, wo er bis zu ber Consequenz burchgebrungen ist,

Steht Horne Tooke durch seinen siegreichen mit den alten Wassen gegen die alten Anschauungen geführten Kampf als der letzte der älteren Sprachsorscher da, so giebt ihm die letzterwähnte Entdeckung, sowie seine ganze neue Methode das Recht, an die Spitze der neueren gestellt zu werden und wäre nicht der Einsstuß des Sanskrits auf die Entstehung der letzteren so entscheidend gewesen, so würde man schwanken können, ob sie nicht schon mit Horne Tooke zu beginnen hätte. Für uns ist die Entscheidung dieser Frage von keiner Erheblichkeit, da die uns aufgelegte Beschränkung auf die Geschichte der deutschen Thätigkeit im Sediete der neueren Sprachwissenschaft ohnehin den Fremden ausgeschlossen hätte. Um so mehr freut es mich, daß in dieser Uebersicht der älteren Geschichte dieser Disciplin mir die Gelegenheit geboten war, seiner in einer Weise zu gedenken, die ich versucht habe mit seiner hohen wissenschaftlichen Bedeutung in Einklang zu bringen.

welche sich wenigstens für die Entwidelungsphase der indogermanischen Sprachen, welche wir genauer zu ersennen vermögen, nicht mehr leugnen lassen wird, nämlich, daß sie einzig — höchstens mit sehr spärlichen Ausnahmen — auf Zusammensehung begriffbezeichnender Lautcomplere mit sich selbs (Reduplication) oder andern beruht. Schließlich süge ich noch II. 468 hinzu, wo er sich am bestimmtesten ausspricht: Case, gender, number are no parts of the noun. But as these same circumstances frequently accompany the noun, these circumstances are signified by other words expressive of these circumstances are signified by other words expressive of these circumstances; and in some languages these words by their perpetual use have coalesced with the noun; their separate signification has been lost sight of (except in their proper application); and these words have been considered as mere artiscial terminations of the Noun.

So Mood, Tense. Number, Person, are no parts of the Verb. But these same circumstances frequently accompanying the verb, are then signified by other words expressive of these circumstances: and again, in some languages, these latter words, by their perpetual recurrence, have coalesced with the verb; their separate signification has been lost sight of (except in their proper application); and these words have been considered as mere artificial terminations.

Bon unmittelbarem Einfluß auf die Umgestaltung der Sprach= rissenschaft war dieses so ausgezeichnete Werk auch nicht im Ge= Erst nachdem durch die neuere Entwickelung derselben völliger Unabhängigkeit von ihm wesentlich gleiche Resultate wonnen waren, wurde die Aufmerksamkeit auf dasselbe zurück= Der eigentliche Grund, daß Horne Tooke's Arbeit so nz einflußlos blieb, liegt wohl vorzugsweise barin, daß bas n zu Gebote stehende Material nicht hinreichte, die Richtigkeit ner Ideen zu beweisen, ja die Art, wie er sie, trot dem, beweisen können glaubte, weit entfernt, seinem Zwecke zu bienen, vielmehr hin wirken mußte, an ihrer Richtigkeit Zweifel hervor zu rufen. enn er z. B. seinen Lesern einreben wollte, daß lateinisch ibo  $\mathfrak{s}$  i boul (=  $\beta o \nu \lambda$  in  $\beta o \nu \lambda o \mu \alpha \iota$ , vol in volo) und o (= ego) tstanden und erst iboul, dann ibou, ibo geworden, ebenso amabo s amaboul amabou hervorgegangen sei, alt audibo = audi(re) lo, nun audiam 2) = audi(re) amo sei, so mußte sich bieser ne weiteres sagen, daß diese Erklärungsversuche eben so zweifel= ft, unwahrscheinlich, willfürlich und phantastisch seien, als die n ihm bekämpften Ausichten. Bielleicht hätte er viel mehr ge= rkt, wenn er diese Erklärungen nur als Veranschaulichung seiner isicht hingestellt hätte, ohne den Anspruch zu machen, sie da= rch zu beweisen. Dieser Anspruch mußte die Kritik des Lesers thwendig herausfordern und diese konnte nur ungünstig aus= len. Wie aber der Schöpfer dieser Idec, von ihr erfüllt, gegen Mangelhaftigkeit seines Beweises verblendet ward, so vergaß f der andern Seite der Leser bei seiner Kritik, daß etwas richtig n könne, auch wenn der schlagende Beweis seiner Richtigkeit aus angel an Material ober auch aus Schwäche des Beweisenwollen= i noch nicht geführt ist, und verschüttete, wie man zu sagen pflegt, 8 Kind mit sammt dem Bade. Es ist in der Geschichte der issenschaften mit der Idee allein nicht gethan. Boden erlangt

<sup>1)</sup> II. 431. u. 432. Note.

sie erst, wenn ihre Berechtigung erwiesen ist; bann aber wird sie auch nur durch sonderbare Verhältnisse, welche in einem europäischen Culturstaat kaum wahrscheinlich sind, gehindert werden können, unmittelbar Einfluß zu gewinnen. Bon biesem Gesichtspunkt aus kann man Horne Tooke das Recht bestreiten, selbst in einer allgemeinen Geschichte der neueren Sprachwissenschaft an ihre Spitze gestellt zu werden, allein die Gerechtigkeit forbert auch in diesem Fall anzuerkennen, daß die Mangelhaftigkeit des Beweises und der Verkörperung dieser von ihm zuerst ausgesproche nen Idee nicht subjective sondern objective Gründe hat; hatte er eine Kunde des Sanskrits gehabt und sich mit dieser Sprache ernstlich zu beschäftigen vermocht, so würde ihm der Beweis und bie Verkörperung seiner so entschieden erkannten und mit so gemaltiger subjectiver Ueberzeugung vorgetragenen Ibee wenigstens auf indogermanischem Gebiete ohne große Schwierigkeit vollständig gelungen sein 1).

In Deutschland erschienen ebenfalls mehrere Arbeiten, welche sich auf dem Gebiete der sogenannten philosophischen und allz gemeinen Grammatik bewegen?). Sie schließen sich wesentlich an die französischen und sind mit Ausnahme derer von August Friedrich Bernhardi (1768—1820) von sehr geringer Bedeutung. Bernhardi war ein Mann von Geist und als Schüler von Fr. Aug. Wolf, so wie durch seine freundschaftlichen Beziehungen zu Tieck, dem Haupte der Romantiker, denen die Entwickelung der eigenthümlich deutschen Anschauungen, die sich fortan in der

<sup>2)</sup> Es gibt ein Werk über ihn von Shepherd: Memoirs of John Horne Tooke. Lond. 1813. 2 Voll. mir aber nicht zugänglich. In Henry Dewar's Artikel Grammar in Brewster's Edinburgh Encyclopaedia Bb. X sind Tooke's Ansichten über die Redetheile vorzugsweise hervorgehoben; doch ist der ganze Artikel, obgleich erst 1830 erschienen, wesentlich im Geiste der alten philosophischen Anschauungen geschrieben, keinesweges in dem von Horne Tooke.

<sup>2)</sup> Bgl. J. S. Bater Uebersicht bes Neuesten, was für Philosophie ber Sprache in Deutschland gethan worden ist. 1799.

issenschaftlichen Auffassung historischer Erscheinungen geltend achen sollte, nicht zum wenigsten verdankt wird, einigermaßen it dem Ideenkreis vertraut geworden, welcher die Umgestaltung beutschen Wissenschaft herbeisührte. Anklänge an diese Elemte, so wie einzelne geistreiche und scharssinnige Behandlungen Redetheile bilden die Vorzüge seiner beiden hieher gehörigen erke.). Im Wesentlichen entsernen sie sich jedoch nicht von burch die Franzosen eingeschlagenen Bahn; nur macht sich ben deren Einsluß auch der von Mondodo geltend.

Indem Bernhardi die 'unbedingte Form der Sprache' dar= llen will, welche bie nothwendige, keineswegs aber die noth= rftige' ist, wohl aber zugleich 'bie idealische'?), aber ohne alle usicht in wirkliche Sprachen handthiert, kommt er, wie seine rgänger auf biesem Wege, zunächst zu ben willkürlichsten Phan= tercien, — wie z. B. bie ganze Sylbe stellt dar den aus= vilbeten Satz, in welchem allemal ber ben Vocal vorn unmittel= r berührende Consonant ber hauptsächlichste, das reine Subject, : Vocal das reine Prädikat ist und die vor dem Hauptconsonans :gehenden Ausbildungen des Subjects, die dem Vocal folgen= ı Ausbildungen des Prädikats'3), oder 'Jeder an sich stehende scal ist als eine Wurzel zu achten'4) — und, wenn es gilt chzuweisen, was denn in dieser unbedingten Form der Sprache thwendig sei, zum plattesten Scholasticismus, indem die Er= einungen der ihm geläufigen Sprachen als die nothwendigen equisite der unbedingten Form der Sprache aufgewiesen wer-

<sup>1)</sup> Der Titel bes ersten ist 'Sprachlehre'. Es besteht aus zwei Bänden, en erster den besonderen Titel 'Reine Sprachlehre' führt und 1801 erschien; zweite 'Angewandte Sprachlehre' erschien 1803. Das zweite Werk ist titelt 'Anfangsgründe der Sprachwissenschaft' und erschien 1805.

<sup>2)</sup> Anfangegründe G. 6 ff.

<sup>3)</sup> ebbs. S. 97.

<sup>4)</sup> ebbs. S. 107.

den '). Dennoch darf nicht verkannt werden, daß Bernhardi's Arbeiten auch zur Verbreitung mancher Anschauungen über sprachtliche Erscheinungen dienten, welche richtiger waren als die das mals gewöhnlichen.

Ehe ich diese Uebersicht der sprachwissenschaftlichen Thätigkeit vor Eintritt der neueren Entwickelung schließe, muß ich noch
erwähnen, daß fast am Ende des vorigen Jahrhunderts das erste
wirklich bedeutende Werk über die Bildung der menschlichen Sprachlante abgesaßt ward. Es rührt von dem berühmten mechanischen
Genie Wolfgang von Kempelen her, geboren in St. Petersburg 1734, gestorben in Wien 1804. Derselbe hatte schon 1778
eine Sprachmaschine versertigt, welche vermittelst der Bewegung
von Blasedälgen und Klappen alle Sylben deutlich und vernehmlich ertönen ließ, und im Jahre 1791 veröffentlichte er sein Wert
Mechanismus der menschlichen Sprache', in welchem er die Sprachwertzeuge und die Art, wie die in den europäischen Sprachen
vorkommenden Laute gebildet werden, in einer für die damalige
Beit höchst auerkennenswerthen Weise beschreibt.

<sup>1)</sup> Bgl. z. B. Sprachlehre I. 143, wo die Nothwendigkeit der geschlechte lichen Differenziirung der Substantiva demonstrirt wird.

## II. Abtheilung.

Beschichte der neueren Sprachwissenschaft und orientalischen Philologie in Deutschland etwa seit dem Anfang des neunszehnten Jahrhunderts.

I.

Mgemeine Momente, welche auf die Umgestaltung der Sprachwissenschaft von Einfluß waren.

Deutschland hatte zwar an der Wiedererweckung der Wissen= icaften sowohl productiv als reproductiv und insbesondere an illem, was mit der Sprachwissenschaft zusammenhängt, einen sehr regen und höchst ehrenvollen Antheil genommen. Allein die Kämpfe, welche sich an die Reformation schlossen, die bedeutend= sten geistigen Kräfte in ihren Dienst nahmen, sie und andre au bedantische Streitigkeiten gewöhnten und in diesen verbrauchten, ie Nazion in zwei feinbliche Heerlager spalteten, — in beren inem, dem katholischen, bald und für lange Zeit aller Sinn für Vissenschaft fast ganz erstickt und eingebüßt ward, — zulett die raterielle Macht und den Wohlstand des Volkes auf lange Jahre in vernichteten, durch die religiöse Spaltung, die Bürgerkriege nd die in Folge davon entstandene Fülle von fast ganz unab= ängigen Staaten und Stätchen bas Reich in Atome auflösten nd den Sinn für die Einheit und Zusammengehörigkeit des eutschen Volkes fast ganz zerstörten, konnten nicht verfehlen, dahin u wirken, daß wie die politische, so auch die geistige Macht nsers Baterlandes immer tiefer sank und beider Einfluß auf turopa fast ganz bahin starb.

Wenn Deutschland tropdem vor dem Schicksal Spaniens behütet ward, wenn seine Wissenschaft auch die ungünstigsten Verhältnisse zu überdauern vermochte, um dann zu einer noch nicht gesehenen Herrlichkeit zu erblühen, so sind es, neben dem unverwüstlichen Geist des germanischen Volkes, vor allem die Schulen und Universitäten seiner protestantischen Länder, denen es diesen wunderbaren Erfolg zu verdanken hat.

Langsam erholte sich unser Vaterland von den schweren Wunden, welche ihm insbesondere der dreißigjährige Krieg geschlagen hatte. Spät erst trat es in die Reihe der Völker, welche einen herrschenden Einfluß auf die moderne Cultur=Entwickelung zu üben bestimmt sind, bann aber auch mit einer Intensivität, mit einer Ausbehnung über alle Gebiete des Denkens, Wissens und Schaffens, wie sie bisher noch von keinem ausgegangen ist. In Deutschland ist in dem Zeitraum dieser seiner literarischen Entwickelung die ganze Weltauschauung im Gegensatz zu allen, welche früher herrschten, umgestaltet, und eine Grundlage gewonnen, welche nicht nur der Kunst und den Wissenschaften, sondem dem ganzen Leben der europäischen Völker eine neue Richtung gegeben hat. Und nicht bloß die Anfänge, nein selbst der bedeutenbste und glänzenbste Theil dieser Entwickelung fällt nicht wie bei andern Völkern: Griechen, Spaniern, Engländern, Franzosen — in die Zeit politischen Aufschwungs, Sieges, Macht und Ruhm — nein keine ihrer geringsten Epochen fällt sogar in die Zeit der tiefsten politischen Erniedrigung und Machtlosig-Weit entfernt ein Kind politischer Macht und Größe zu feit. sein, hat sie vielmehr die Nazion erst wach gerufen, ihr das Gefühl ihrer Einheit wiedergewonnen, ihr neues Selbstbewußtsein eingehaucht, ihre Kraft gehoben, ihren Muth gestählt, sie vor bereitet, erzogen, gebildet und ihr die Fähigkeit und die Stärke gegeben, sich aus dem tiefen politischen Verfall, in welchem sie sie vorgefunden hatte, zur Einheit und zu einer Macht zu erheben, die, obgleich sie ihr Ziel noch nicht erreicht hat, doch die Bürgschaft

iner auch in dieser Beziehung ehrenvollsten Zukunft in sich trägt. So bietet Deutschland das noch nie gesehene wunderbare Schauspiel eines geistigen Aufschwungs, der im Gesolge tiefster Demüshigung eintrat, nicht durch Sieg und Ruhm hervorgerusen ward, ondern vielmehr umgekehrt diese erst in seinem Gesolge hatte, ie vorbereitet und wesentlich durch seine Kraft herbeigeführt hat.

Dieser Aufschwung beginnt etwa in der Mitte des vorigen Jahrhunderts und reicht — wenn gleich in seiner Lebhaftigkeit and Richtung wechselnd — ununterbrochen bis in unsre Tage Die Unpartheilichkeit gegen alles Fremde, einer der iconsten Züge des deutschen Charakters, trug in dieser Entwickelung ihre herrlichsten Früchte. Alle Elemente der Bildung, wie sie die ältesten und jüngsten Zeiten, die verschiedensten Völker hervorgebracht haben und hervorbringen, vereinigen sich harmonisch mit den Schöpfungen deutscher Arbeit und gestalten sich zu einer Universalität, die in den Eigenthümlichkeiten des deutschen Geistes und der daraus hervorgebrochenen neuen Weltanschauung ihre Einheit findet. So erweitert sich deutsche Cultur zu einer uni= versellen, in welcher jedes der Culturvölker einen Theil und nicht den schlechtesten seiner selbst findet, nichts ihm absolut Fremdes erkennt und darum leicht und gern, wie in einer erweiterten heimath, sich niederläßt.

Johann Gotthold Ephraim Lessing (geboren 1729 in Camenz, gestorben 1781 in Wolfenbüttel) und Joseph Joachim Winckelsmann (geboren 1717 in Stendal, ermordet 1768) sind es, in denen die beiden Hauptseiten der deutschen wissenschaftlichen Bestrebungen, welche fortan herrschend wurden: ehrsuchtsvolle aber ernste Bekämpfung underechtigter Autorität und tiese Versenkung, ja vollständiges Aufgehen in den Gegenstand der Forschung, zuerst mit entschiedener Bestimmtheit und siegreichem Erfolg sich zur Geltung brachten. An sie schlossen sich sast unmittelbar Herber (1744—1803) und Göthe und die übrigen großen Heroen des vorigen Jahrhunderts, welche im Verein mit jenen zuerst

eine Sprache schusen, die des Joeenreichthums und überhaupt großen geistigen Inhalts würdig ist, mit welchem sie und i Nachfolger auf allen Gebieten der Kunst und Wissenschaft erfüllt haben.

Vertheilt sich dieser Ideenreichthum gleich auf eine ni geringe Anzahl von Männern, so ist es doch Herder, welt durch Fülle, Tiese und Umfang derselben, sowie durch nachhaltig Einfluß auf die Entwickelung der eigenthümlichen Weltanschaum die das Charakteristikum deutscher Wissenschaft ward, vor al hervorragt. Er und Lessing sind es, welche auf Inhalt 1 Form der deutschen Wissenschaft — abgesehen von den Nat wissenschaften — niehr als irgend ein anderer bestimmend gewi Wenn Herber mehr durch Großartigkeit und Fülle Ibeen glänzt, aber ber Fähigkeit ermangelt, sie durch Dialektik 1 Concentration auf einen Gegenstand zur wissenschaftlichen Gelti zu bringen, zu verkörpern und so ihre Berechtigung nachzuweis so steht ihm Lessing zwar an Ideenreichthum nach, übertrifft aber weit in der dialektischen oder überhaupt wissenschaftlich Behandlung aller Gegenstände, an die er seine Hand legt. I Herber uns auf lange Zeit mit Joeen verschen, so lehrte Lessi wie der Stoff zu behandeln sei, wie Ideen befähigt werden ihn durchströmen, wie Inhalt und Form sich zu einer wissensche lichen, nicht bloß überzeugenden, ober gar nur überredenden, si dern zwingend beweisenden Einheit gestalten. Ist Herber große Strateg, aus bessen Haupt vorzugsweise die Plane herv gingen, welche die wissenschaftliche Anschauung umzugestalten stimmt waren, so ist Lessing der Taktiker, welcher vor allen Kampsweise schuf, durch die sie befähigt wurden, das Feld erobern und zu behaupten

Einer der fruchtbarsten Gedanken Herders, dessen Ausführu in die Blüthe seines Lebens fällt (1778—79), ist die Sam lung von Volksliedern. Er war zwar nicht der erste, weld seine Ausmerksamkeit nach dieser Seite hin gerichtet hatte, al

nicht der erste, welcher von dem ästhetischen Werth derselben be= rührt ward 1), allein er war der erste, welcher eindringend ihr Besen, ihren Werth und ihre vielseitige Bedeutung in den seurigen Worten glühender Begeisterung, wie sie fast nur ihm zu Gebote standen, zur Anschauung zu bringen und zu allgemeiner Ueberzeugung zu erheben suchte. Damit war ein Ferment in die Bissenschaft eingeführt, von welchem die classische Cultur so gut wie gar keine Notiz genommen hatte und, da die neuere Cultur sich wesentlich in den Bahnen bewegte, welche jene eingeschlagen hatte, so war das wenige, was in dieser Richtung bis dahin ge= schen war, auch für sie bis auf Herber ohne allen Ginfluß geblieben. Diesen Einfluß erkämpfte und errang ihm Herder, viel= leicht ohne auch nur entfernt zu ahnen, daß er damit eines der Hauptmomente in das Leben und in die Wissenschaft trug, durch dessen weitere Entfaltung sich die neue geistige Entwickelung von der überlieferten auf das wesentlichste unterscheiden sollte.

Drei Richtungen insbesondere sind es, in denen der Einfluß der mit dieser Sammlung beginnenden Bestredungen: eine tiesere Einsicht in das eigentliche Leben und die Schöpfungen der Völker zu gewinnen, zunächst für Deutschland und von da aus für die europäische Cultur von höchster Bedeutung wurde.

Veschmacks bei. Der Einstuß der Bolksdichtungen und ihrer Beisen zeigt sich schon in den ältesten und schönsten Ergüssen der göthischen Lyrik, und als der Meister selbst in späteren Jahren und mit ihm Schiller durch ihr nur zu verlockendes Beispiel die deutsche Poesie wieder in die Bahnen der Kunstpoesie zu leiten drohten, waren die bis dahin in reichen Sammlungen hervorzgetretenen Volkslieder und die in der Scheidung des volksthümzlichen und des rein individuellen in den größten Dichtern erstarkte ästhetische Kritik mächtig genug, um vermittelst der Romantiker

<sup>1)</sup> vgl. bei ihm selbst, Werke, schone Literatur 1828. VII. 68.

wenigstens einen hemmenden Protest hervorzurusen und die Bahn frei zu erhalten, welche durch Wilhelm Nüller, Heine, Pfau und andre zu lyrischen Schöpfungen geführt hat, in denen Volkszeist und individueller Geist so innig verschmolzen sind, daß sie neben den älteren göthischen das größte bilden, was, so weit uns bestannt, nach der hebräischen Lyrik, auf diesem Sebiete vom Menschengeiste geschaffen ist.

Ferner weckte und erhöhte die Erkenntniß des hohen Werths des deutschen Volksliedes auch die Theilnahme für die übrigen Schöpfungen und Gestaltungen des deutschen Bolksgeistes; Sagen, Märchen, Sitten und Gebräuche fingen an mit gleichem Eifer crforscht, gesammelt und betrachtet zu werden. Man erkannte und verfolgte den Einfluß des Volksgeistes auf die übrigen Gebiete menschlicher Entwickelung: Recht, Staat, Religion, alle Formen des Lebens. Daraus ging — gefördert durch manche andre Momente — nicht bloß eine beutsche Alterthumswissenschaft hervor, nicht bloß eine ganz neue Auffassung der Culturgeschichte, sondern vor allem eine Berehrung und Liebe zu unserm Bolke, wie sie Deutschland lange abhanden gekommen war. Die Er= kenntniß, daß der Einzelne vor allem in seinem Volke wurzeln, sich mit ihm und seinem Geiste eins wissen und erst auf biesem Boben zur Selbstständigkeit heranreisen musse, erblühte zu vollem Bewußtsein, zu Geftalt und treibendem Leben. Man sah, was in dieser Beziehung gefehlt war, welch schmähliche Folgen der Mangel an Vaterlandsliebe nach sich gezogen hatte. Das Gefühl der Pflichten gegen die Nazion erstarkte in der Liebe zu ihr. Das ganze Volk wurde von dem Gedanken erfüllt, alle seine Kräfte baran zu setzen, die fast verlorene Selbstständigkeit wieder zu erringen, seine Nazionalität durch Wiederherstellung seiner Einheit sicher zu stellen. Deutschlands Freiheitskämpfe und Ginheitsbestrebungen wurden das Vorbild der Nazionen, die in ahnlichen Gefahren schweben, und das Nationalitätsprincip erhob sich zu einem ber ersten Glaubenssätze ber europäischen Politik.

Das für die Wissenschaft bedeutendste Resultat jedoch aller tfer auf die Schöpfungen des Volksgeistes gerichteten For= jungen, welche nach und nach sich über alle Völker und Zeiten Bzubehnen suchten, war ein tieferes Verständniß ber Entwicke= ng der menschlichen Culturelemente, eine neue Weltanschauung, elche wesentlich auf der genaueren Erkenntniß des Verhältnisses ib der Rechte beruht, in welchem und nach welchen der Geist r Einzelnen und der Gesammtgeist eines naturgemäß zusammen= hörigen Menschencompleres bei der Entfaltung der Gestaltungen Telben sich betheiligen und zu betheiligen berechtigt sind. Während in früher fast alle Entwickelung dem Einfluß von Individuen ichrieb, fing man an die ganze Fülle, Tiefe, Höhe, Kraft und walt des Gesammtgeistes zu begreifen, welcher in diesen höpfungen gewirkt hat und, wenn auch nicht in jedem Augen= de sichtbar, fort und fort wirksam ist. Man fühlte, daß eine turgemäße Entwickelung aller geistigen Triebe auf bem Zusam= nwirken aller in einem naturgemäß zusammengehörigen Men= mcomplere, einem Volke, lebendigen geistigen Kräfte und lagen beruhe, und daß bei der unendlichen Mannigfalfigkeit, 3 heißt Verschiedenheit an Wesen und Größe (Qualität und rantität) der menschlichen Anlagen — der schaffenden, erken= iden und beurtheilenden — in diesem Zusammenwirken die öglichkeit gegeben war, das Höchste zu erringen, was einem Iksgeiste erreichbar ist. Dieses Gefühl konnte nicht umhin, e ben Gestaltungen, welche bieses Zusammenwirken geschaffen d festgestellt hatte, Ehrsurcht zu erzeugen und, im Gegensatz den Bestrebungen des achtzehnten Jahrhunderts, welche, im imen der nicht selten nichts weniger als gesunden Vernunft, hrfach eine unbefugte Kritik an ihnen geübt hatte, den rein zirenden Kräften einen Zügel anzulegen. Mag man gleich im nzelnen hier nach beiden Seiten hin gefehlt haben, so stellte doch im Ganzen die Ueberzeugung fest, daß die Ehrfurcht : ben concreten Gestaltungen bes Menschengeistes und die

Entwickelung sind, welche, im Allgemeinen gleich berechtigt, af in den Kämpsen um die besonderen Elemente derselben ihr bestimmten Gränzen erhalten. Was sich in dieser Beziehung peiner mehr oder minder klaren Ueberzeugung entwickelt hatte, suchte eine tiese Philosophie zu wissenschaftlichem Bewußtsein perheben.

Vier theils gleichzeitig, theils unmittelbar hintereinander wirkende Philosophen, wie sie in einem so kurzen Zeitraum nach nie hervorgetreten waren: Kant, Fichte, Schelling und Hepkl waren es, in deren Arbeiten die Verhältnisse und die Rechte det individuellen und des in seinen Schöpfungen objectiv gewordenen gemeinsamen Geistes gegen einander abgewogen und — in den Werken des letzten, des tiefsten Denkers, welchen die Geschichte bis jetzt zu nennen vermag — festgestellt wurden.

Die seitbem herrschende Weltanschauung ruht auf bem Gebanken, daß diese Schöpfungen: Staat, Recht, Religion, Sprack, Sitte, Kunft, Wissenschaft u. s. w. und ihre Entwickelungen nach Gesetzen hervortreten, die in der Natur der Menschheit begrunbet sind und sich nach dem Maaße der Differenziirung derselben in den naturgemäß zusammengehörigen Menschencomplexen und Individuen zur Geltung bringen. Damit war die mäkelnde einzig negirende Kritik, welche in ihnen nur Ausstüsse der Noth erkennen zu bürfen glaubte, und somit etwas Nothbürftiges, weit hinter den Ibealen zurückstehendes, welche sie zu ahnen, oder in ihrem Schoß zu tragen sich einbildete, oder vorgab, aus der Wissenschaft hinausgewiesen; keinesweges aber war das Recht des Individuums bestritten, auf dem gemeinsamen Boben nach dem Maaße seiner geistigen Kräfte an der gemeinsamen Arbeit sich zu betheiligen und das was in seinen besonderen Ueberzeugungen berechtigte liege, zur Geltung zu bringen; im Gegentheil erhob sich bas Recht zu einer dem Complex, dem es angehörte, schuldigen heiligen Verpflichtung.

Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 321.

Benn diese neue Weltanschauung, die wir der genialen Intuition Schelling's und dem universellen dialektischen Geiste Hegel's vorzugsweise verdanken, vom höchsten Einfluß auf Inhalt und Richtung der deutschen Wissenschaft überhaupt war, so übte Hegel's philosophische Thätigkeit einen fast nicht minder bedeuztenden auf die vollständige Umgestaltung des Charakters der einzelnen Disciplinen.

In der Zeit, welche der Thätigkeit der großen Philosophen vorherging und sie theilweise noch begleitete, hatte sich für die Behandlung ber Gegenstände des Wissens und Denkens eine empirische und philosophische, ober gewissermaßen praktische und theoretische Scheidung geltend gemacht. Mit wenigen Ausnahmen verfuhr man so, daß man die Gestaltungen und Geschichte ber menschlichen Entwickelungen, wie Recht, Staat, Sprache u. s. w., rein empirisch barstellte; man lehrte, was an bestimmten Orten Rechtens sei, welche die Organe eines bestimmten Staates, welche ihre Kunktionen, die Gesetze und den Gebrauch bestimmter Spra= chen u. s. wesentlich um den Lernenden in den Stand zu setzen, von dem Erlernten einen praktischen Gebrauch zu machen. Die Grunde dieser Entwickelungen, das Wesen, den Zusammen= hang derselben zu erforschen, die Art und Weise ihrer weiteren Entfaltung aufzuzeigen, überließ man der Philosophie. Berhältniß der einzelnen Disciplinen zur Philosophie stellt der große Philosoph, welche an der Spite dieser Tetras steht, in der naivsten Form noch als ein vollständig berechtigtes dar. seiner Schrift Der Streit der Fakultäten' (1798) hat nur die philosophische Fakultät eine wissenschaftliche Bedeutung; die übri= gen stützen ihre Lehren auf Normen, die, wie er im vollen Ernst meinte, von der Willkur ausgehen: der Theolog soll nach ihm seine Lehren nur aus der Bibel, der Jurist nur aus dem Land= recht, der Mediciner (so heißt es wörtlich) nur aus der Medi= cinalordnung schöpfen.

Die Wissenschaft der Philosophen machte es sich aber, mit Benfen, Geschichte der Sprachwissenschaft.

wenigen Ausnahmen, in Bezug auf diese Entwickelungen sehr bequem. Ohne sich um die thatsächlichen Gestaltungen zu bekümsmern, sog sie ihre Weisheit sast nur, wie man zu sagen pslegt, ans dem Daumen. Sie nahm ihre Stellung über, unter, neben und außerhalb der Dinge, über welche sie philosophirte, nur nicht da, von wo aus allein eine wahre Erkenntniß ihres Wesens, Begriffs und ihres Entwickelungsganges zu erforschen war, in ihnen selbst, in ihrem Mittelpunkt und in ihrer Geschichte. So trat die ganz eigenthümliche Theilung der Arbeit ein, daß die einen die Dinge kannten, ohne von ihren Gründen zu wissen, die andren die Gründe kannten, ohne won ihren Gründen zu wissen, der weder warum sie so sind, noch wie sie sich weiter zu entssalten haben, diese dagegen wußten zwar, wie sie sein müßten, nicht aber wie sie in Wirklichkeit sind.

Dieser unnatürliche Zustand konnte sich dem wissenschaftlichen Geift gegenüber, welcher sich auf allen Gebieten ber Forschung geltend machte, natürlich nicht behaupten. Der geschicht= liche Sinn, welcher immer mächtiger hervortrat, erkannte nicht selten ben Zusammenhang und die Gründe ber Dinge einfach vermittelst der richtigen Fassung und Anordnung der Thatsachen; die philosophische Richtung, das heißt das Bestreben, die Gründe der Dinge zu kennen, theilte sich nach und nach allen Disciplinen mit und nöthigte jeden, der sich mit ihnen beschäftigte, sein Augenmerk auch auf ihre Begründung zu richten. Als dann mit Berbreitung der Hegelschen Weltanschauung die Ueberzeugung immer allgemeiner ward, daß das Vernunftgemäße sich in ben concreten Gestaltungen verwirkliche, daß die thatsächliche Entwickelung derselben nicht eine willkürliche, sondern eine noth= wendige, naturgemäße sei, daß ihr Wesen, ihr Begriff, die Gesetze ihrer Entfaltung nur aus ihnen selbst, der genausten Kenntniß ihrer Zustände in den verschiedenen Phasen ihrer Geschichte, und dem Geiste des Menschencomplexes, in dem sie sich entfalten,

griffen werden können, als man vollends sah, daß Hegel selbst id seine bedeutenderen Schüler sich Mühe gaben, diese Kenntsse sich anzueignen, daß das, was Hegel wunderbares geleistet it, nicht zum wenigsten auf seiner genialen Benutzung bieser enntnisse beruhte, was er versehlt, auf beren Ungenügendheit, - ba gelangte man natürlich zu der Einsicht, daß das, was h nur durch die genaueste Kenntniß der Dinge selbst erreichen sse, wohl am besten von benen zu erreichen sein werbe, die h mit diesen selbst am eindringendsten beschäftigen. In Folge won verschwand der alte Gegensatz von Empirie und Philosophie; e empirische und philosophische Richtung verbanden sich, ver= molzen zu einer höheren Ginheit, zur wahrhaften Wissenschaft ie empirische Darstellung ber Dinge trat nur noch bei Ber= lgung praktischer Zwecke hervor, die Erkenntniß berselben suchte an auf historisch=philosophischem, genauer auf begrifflich=histori= jem, das heißt, wissenschaftlichem Wege; die abstract philoso= rische Betrachtung der Dinge verlor sich immer mehr und machte r wissenschaftlichen Plat; unter den ersten die der Sprache. ie allgemeinen und philosophischen Grammatiken, welche im rigen Jahrhundert wie die Pilze aufgeschossen waren, verschwan= n schon im Anfang bes unsrigen vor der Entwickelung einer prachwissenschaft. Die Naturphilosophie ist längst von den aturwissenschaften verdrängt und nur noch Nachzügler sprechen m einer Rechtsphilosophie, von einer Philosophie der Geschichte td ähnlichen Philosophien, während die wissenschaftliche Behand=. ng der entsprechenden Disciplinen theils schon in voller Blüthe tht, theils in frischem Aufblühen begriffen ist. So ist die Phi= sophie, welche sich vor kaum einem Jahrhundert als die einzige tissenschaft betrachten zu dürfen glaubte, eines der Gebiete nach m andern beraubt, welche sie als ihr unentreißbares Besitzthum sah. Sie sind in die Hände berer übergegangen, welche sich rch die genaueste Kenntniß derselben als ihre legitimen Herrscher urkundet haben. Die Psychologie, welche sie selbst heute noch

nicht aufzugeben geneigt ist, gibt sich immer mehr als ein unstrennbarer Theil ber Anthropologie, also weiter ber Zoologie perkennen; die ihr untergeordnete Logit, diese Wiege der Philosophie, wird ihr bald nachfolgen; selbst die Aufgabe, welche ste noch mit einigem Recht in Anspruch zu nehmen scheint: die Erkenntniß des Zusammenhangs aller geistigen Entwickelungen wird sich bald als die einer Universalgeschichte im höchsten Sinne des Wortes herausstellen, so daß ihr vielleicht nichts weiter übrig bleiben wird, als die speculative Netaphysit, diese Nythologie der Wissenschaft.

So hat Hegel grabe badurch, daß er die Philosophie zur höchsten Vollendung, deren sie fähig war, emporhod, ohne es zu wollen, aber ganz in Uebereinstimmung mit den Gesetzen der menschlichen Entwickelung, ihre Ausschlichung herbeigeführt. Indem er ihr Käthsel löste, bereitete er ihr das Schicksal der Sphinx; aber nur ihr sterblicher Theil verschwindet; der unsterbliche ledt fort in allen Wissenschaften und wird deren innerste Seele bleiben, so lange das Streben nach Erkenntniß die höchste Ausgabe der Wenschheit bilden wird.

Es waren aber nicht bloß berartige Umwandlungen allgemeiner Anschauungen, welche ber Umgestaltung der Sprachwissensschaft zu Sute kamen, sondern auch eine Fülle specieller wissensschaftlicher Entwickelungen, die theils schon vor derselben begonnen hatten und sie begleiteten, theils während derselben hervortraten.

Der mächtige Aufschwung, welchen beutsche Wissenschaft seit der Mitte des vorigen Jahrhunderts zu nehmen begann, erhielt keine geringe Förderung durch die Gründung einer neuen Unisversität (Göttingen 1737), welche, in einer für die damalige Zeit höchst freisinnigen Weise eingerichtet und sast ausnahmslosssehr verständig verwaltet, bald zu einer Blüthe gelangte, die sie — abgesehen von der Philosophie — mehrere Jahrzehnte, ja sast ein halbes Jahrhundert hindurch zum Mittelpunkte der wissensschaftlichen Entwickelung erhob. Der jugendliche Orang eines

neuen Institutes vereinigte sich mit dem frisch erwachten und rusch erstarkenden geistigen Ausschwung des ganzen protestanztischen Deutschlands. Alle Gebiete der wissenschaftlichen Thäzisseit waren repräsentirt und zu einem nicht geringen Theile in henvorragender Weise. Jede Corporation entwickelt aber nach und nach einen bestimmten Corporationsgeist, welcher, sobald er sich besestigt hat, die Kraft erlangt, sich selbst von Natur heterogene Elemente, sobald sie ihm eingefügt sind, zu assimiliren und wer sich bemüht, die Seschichte der deutschen Universitäten genauer zu ersorschen, wird sinden, daß sich sast durch jede derselben eine specielle Richtung als ihr eigentlich charakteristisches Element zieht, eine Eigenthümlichkeit des deutschen Universitätsledens, welcher wir die reiche nach den mannigsaltigsten und verschiedenartigsten Richtungen hin verzweigte Entwickelung unsres wissenschaftlichen Lebens wohl vorzugsweise Entwickelung unsres wissenschaftlichen

Die Richtung, welche als die in Göttingen vorherrschend gewordens bezeichnet werden kann, ist die auf das Thatsächliche. Die diente unmittelbar als Correktiv der sonst vorherrschenden kichtungen auf das Ideale und trug nicht wenig dazu bei, für ie schon besprochene allgemeine Weltanschauung, welche uns das harakteristische Merkmal der neueren deutschen Wissenschaft zu ilden scheint, eine der Hauptunterlagen zu entwickeln.

Diese Richtung auf das Thatsächliche bethätigte sich nämlich vorzugsweise durch hervorragende Pflege der Naturwissenschaften und Geschichte und in dem disherigen sast anderthalb Jahrhundert ählenden Bestand der Universität ist keine Zeit nachzuweisen, in welcher sie nicht auf beiden Gebieten Männer besaß, welche zu den ersten ihres Faches gezählt wurden.

Der geschichtliche Geist, auf seinem eigentlichen Gebiet erstarkt, theilte sich auch allen übrigen Wissenschaften mit, und brach der Erkenntniß Bahn, daß die Erforschung des Wesens aller menschelichen Schöpfungen vorzugsweise auf der ihrer Geschichte beruhe. Auch an diesen Entwickelungen betheiligten sich Söttinger Gelehrte

in erster Reihe, vor allen Hugo, dessen Berdienste um Einsicht in das Wesen und die Seschichte des Rechts, insbesondre des dislang bedeutendsten Enpus desselben, des römischen, neben denen Savigny's die erste Stelle einnehmen. In ähnlicher Weise wirke Carl Friedrich Eichhorn für die Erkenntniß der Entwickelung des deutschen Rechts, andre für andre menschliche Schöpfungen und alle Resultate, welche hier gewonnen wurden, dienten zur Förderung der Einsicht in den Sang der menschlichen Entwickelungen überhaupt und so auch, wenn gleich theilweis nur mittelbar, der Sprache.

Von gleicher Bedeutung wurden für sie die Naturwissenschaften, theils durch ihre Resultate, theils, ja fast vorzugsweise, durch ihre Methode, welche einen immer mehr steigenden Einsluß auf die Behandlung aller Zweige des Wissens errang.

Waren schon Blumenbachs Untersuchungen über die menschlichen Rassen (de generis humani varietate nativa) und die
weitere Entwickelung dieser Forschungen durch andre auf die
Sprachwissenschaft von großem Einsluß, so erhielten eine eben so
große Bedeutung die physiologischen über die Sprachwertzeuge,
ja eine noch größere für sie wie für die ganze menschliche Entwickelung die geologischen und paläontologischen Entbeckungen;
diese greisen die in die neuesten Zeiten immer mächtiger in die
Umgestaltung der überlieserten Anschauungen ein und nicht am
Wenigsten in die über Ursprung und Geschichte der menschlichen
Sprache.

Waren es so schon innere Momente — Umgestaltung der Philosophie, Erweiterung und Vertiefung der Geschichte, Resultate und Methode der Naturwissenschaften, welche wie auf alle Disciplinen, so auch auf die Sprachwissenschaft von bedeutender Einswirkung waren — so traten fast eben so mächtig wirkende äußere Momente hinzu, welche in einzelnen Gedieten des Wissens umfassende Fortschritte herbeiführten und bei dem immer schlagender hervortretenden Einfluß, welchen die Entwickelungen auf

Philologie in Deutschland etwa seit dem Anfang des 19. Jahrh. 327

inem Gebiete ber Erkenntniß auf die andren ausüben, auch auf iese fördernd und umgestaltend wirkten.

Rapoleon's Zug nach Aegypten rückte auf einmal bas ältest= ekannte Culturland in den Vorbergrund der geschichtlichen For= dung; die sich immer mehr erweiternbe und befestigende Herr= chaft ber Engländer in Indien brachte die indische Cultur dem treise ber europäischen Gelehrten immer näher; an die Erkun= ung der Trümmer alter Culturstaaten, welche sich über ber frbe erhalten hatten, schlossen sich in immer weiteren Kreisen lusgrabungen der unter ihrer schützenben Decke bewahrten, beibe egleitet von Entbeckungen, die nicht bloß Lücken der alten Ge= hichte ergänzen, neue Gebiete bem Blicke eröffnen, sonbern die ichre Geschichte ber menschlichen Cultur in Zeiten hinaufrücken, ie dem dis dahin als Glaubensartikel betrachteten Datum der öchöpfung fast unmittelbar folgen und mit hoher Wahrscheinlich= eit auf Jahrtausende menschlicher Cultur jenseits besselben schließen assen — beibe zugleich eine fast unverstegbare Quelle ber wich= aften Probleme, welche den Geist der Forschung noch viele Jahre in in regster Spannkraft zu erhalten versprechen.

Unter dem Einfluß dieser und andrer Momente — unter men die Fülle von wissenschaftlichen Reisen eine der bedeutenden Stellen einnimmt — haben im Laufe unsres Jahrhunderts ist alle Zweige des Wissens eine Umgestaltung erfahren, welche e, wenigstens theilweis, kaum noch als Fortsetzung früherer Entzickelungen erkennen läßt.

Vor allem war es die Philologie, diese nächst befreundete Schwester der Sprachwissenschaft, welche zu einer Erweiterung und Vertiefung gelangte, die für letztere zum höchsten Gewinn vurde.

Auch die Anfänge ihrer Umgestaltung fallen in die große Zeit der geistigen Erhebung Deutschlands und mit Stolz darf Böttingen wenn auch nicht den größten, doch keinen geringen Antheil daran in Anspruch nehmen.

Henne, zwar kein Mann von genialer Kraft, aber von reichen Kenntnissen im Gebiet ber klassischen Sprachen, von gesundem, wenn auch nicht wissenschaftlich durchbildetem, Urtheil, von entschiedenem, wenn auch nicht tiefem, historischen Sinn, selbst mit einem gewissen politischen Tact begabt, empfänglich für neues und bereit ihm Eingang zu gewähren und zu verschaffen, ift berjenige, welcher ben seit ben Zeiten bes großen Joseph Scaliger immer enger und dürftiger gewordenen Kreis der Philologie wieder erweiterte, den als integrirenden Theilen derselben aufgenom= menen Elementen eine gewisse Selbstständigkeit schuf, allen durch Burückgehen auf die Quellen eine festere Grundlage zu geben suchte und theils als Wiederhersteller, theils als Begründer ber historisch = philologischen Schule der Umgestaltung der Philologie zu einer Wissenschaft des classischen Alterthums in höchst anerkennenswerther Weise vorarbeitete. Was er anbahnte, wurde von dem genialen Fr. A. Wolf'), dem gründlichen und umfassenden Forscher Aug. Böckh') und ihren Schülern u. aa. zum Ziele geführt. Leben und Geschichte des classischen Alterthums waren fortan nicht mehr bloße Hülfsmittel zur Interpretation der classischen Schriftsteller; sie bilden von jetzt an vielmehr einen einheitlichen Wissenszweig, als dessen Aufgabe die Erkenntniß der ganzen Cultur der classischen Zeit hervortritt. Dieser fing an sich zu besonderen aber mit einander eng verbundenen Disciplinen auszubilden, die, weit entfernt, das, was man bisher für die Hauptaufgabe der Philologen nahm, zu benachtheiligen, & vielmehr im Ganzen und Einzelnen förderten und neu belebten. Die eindringendste Kenntniß der classischen Literatur und bes Gebrauchs der classischen Sprachen wurde von Gottfried Hermann

<sup>1) 3</sup>ch erlaube mir auf ben schönen Auffat von M. Bernays 'Gothe's Briefe an F. A. Wolf' in ben Preußischen Jahrbüchern 1867. 1868 ju verweisen, insbesondre auf die Charafteristif 1867 Decemb. S. 622 u. 623.

<sup>2)</sup> vgl. a. a. O. 658 und Anm. 31.

mb seiner Schule zu einer vorher nie gekannten Höhe geführt; in tieseres Eindringen in den Sprachdau wurde durch Philip Buttmann angedahnt; Immanuel Bekker schuf die diplomatische Kritik und durch diese und andre Männer begann schon im Ansang unseres Jahrhunderts die classische Alterthumswissenschaft, sich w einer Disciplin abzurunden, welche die die dahin bedeutendste Phase der menschlichen Eultur in einer solchen Bollständigkeit weils schon vorsührte, theils vorzusühren die sichre Hossenung gab, daß sie nicht umhin konnte, ähnliche Bestrebungen sür die Erstenntniß andrer Eulturkreise hervorzurusen und ihnen zum Muster zu dienen.

Es war zunächst die hebräische Philologie, welche um ihr Gentrum: die Erklärung der Bibel, gravitirend, etwa um dieselbe Zeit und ebenfalls und zwar in noch höherem Grade, als die dassische, von Söttingen aus sich in ähnlicher Weise zu erweitern ind zu vertiesen begann. Die Borurtheilslosigkeit, mit welcher nebesondre die französische Literatur des vorigen Jahrhunderts ie Bibel zu betrachten angefangen hatte, begann hier und zwar hne die Achtung aus den Augen zu sehen, welche alte und eilige Ueberlieserungen verdienen, aber auch ohne den Rechten er Wissenschaft etwas zu vergeben, mit deutschem Ernst neue zissenschaftliche Bahnen zu brechen, welche auch die Sprachwissenschaft auf richtigere Wege zu leiten bestimmt waren.

An beibe fängt im ersten Jahrzehent unsres Jahrhunderts in sich auch eine deutsche Philologie zu schließen. Ihre Getaltung war von einem Feuereiser begleitet, der bekanntlich nicht vloß aus wissenschaftlichem Triebe sprühte, sondern nicht zum venigsten von patriotischen Gefühlen geschürt wurde. Der Blick ver besten Männer wendete sich von dem traurigen Bild, welches der tiese politische Verfall des Vaterlandes darbot, zur Betrachtung der früheren Größe und Herrlichkeit unsres Volkes zurück, suchte Trost und Hossmung in der Ersorschung des geistigen Ledens desselben, der gewaltigen Kraft, die es entfaltet hatte, erkannte, baß die Quellen berselben noch nicht versiegt seien, strebte mit aller Macht, sie wieder lebendig zu machen, durch bas vorgehaltene Bilb der alten Thatkraft zu neuen Thaten aufzurufen. Hier war es, wo sich die Richtung auf die Erkenntniß eines Volkslebens, seiner Elemente und seiner Entwickelung, welche von Herber angebahnt war, zuerst und in fruchtbarster Weise verwirklichen sollte. Es ist nur eine Pflicht der Pietät, hier die wegen ihrer Fehler nur zu sehr verkannten Romantiker ins Gebächtniß zurucken. Bei diesen wie bei andern kunftlerischen und wisseuschaftlichen Bestrebungen nahmen sie eine ber ersten Stellen ein. insbesondre verbanken wir wenn auch nicht die bebeutenbsten Thaten, doch höchst bedeutende Antriebe und Anregungen zur Wiebererweckung unseres nationalen Lebens und zur Ausprägung der besonderen Eigenthümlichkeiten unseres wissenschaftlichen. Aus ihren Reihen sind die beiben Schlegel, Tieck, Arnim u. aa. her= vorgegangen, beren Mängel und Fehler von ihren Vorzügen und Verdiensten weit überstrahlt werben; und nicht wenige, die ju ben glänzenbsten Sternen beutscher Wissenschaft gehören: Schelling, bie beiden Grimm, Savigny standen im engsten Zusammenhang mit ihnen.

Das Bild breier in einem hohen Grad vollendeter ober ihrer Vollendung zustrebender Philologien wirkte mächtig auf die Stoffe, welche einer ähnlichen Entwickelung fähig waren.

Die Sprachenkunde, welche sich bis dahin in einer so beschränkten Weise mit den Sprachen beschäftigt hatte, daß sie kaum eine andre Stellung einnahm, als die einer Dienerin der Ethnologie, kein anderes Ziel im Auge zu haben schien, als dem Nachsweis der Verwandtschaft oder Nichtverwandtschaft unter den Bölskern der Erde zu dienen, wurde, mit Macht in den Kreis der philologischen Bestredungen gerissen, zunächst zu einem tieseren Eindringen in die Sprachen, welche sie vorsührte, bestimmt und so aus einer Unterlage der Sprachwissenschaft zu einem integrizenden Theil derselben erhoben. Zwar düßte sie dadurch ihre —

immer nur scheinbare — Selbstständigkeit ein, begann aber ber Bertheilung unter sie und in der Annahme des sprach= issenschaftlichen Charatters ein für die Wissenschaft weit fruchtareres Leben zu entfalten. Allein, wo irgend ber Stoff bazu ne Handhabe bot, blieb sie bei bieser auf die Sprache beschränkten hilologie nicht stehen. In der durch die weiter entwickelten Philogien lebendig geworbenen und über alle verwandte Kreise sich 1sbehnenben Ueberzeugung, daß die Sprache zwar eines ber beutenbsten Elemente für bas Verständniß einer Volksentwickelung i, aber ohne die Kenntniß der übrigen Glemente berselben weber ese vollständig zu verstehen vermöge, noch selbst durchweg ver= indlich werden könne, schickte auch sie sich an, mit ihren sprach= hen Arbeiten philologische zu verknüpfen und sich aus ber igeren Sprachenkunde zu einer lebenbigen Philologie aller Völker 1d Zeiten umzugestalten, beren Sprachen sie ihre Forschung gewandt hatte. Natürlich ift die Intensivität und der Umfang eser philologischen Thätigkeit in Bezug auf die einzelnen Bölker in dem Material bedingt, welches ihr zu Gebote steht. ibische Philologie konnte sich, gestützt auf eine reiche heimische teratur und eine Fülle von andern Quellen, natürlich in veriltnismäßig kurzer Zeit zu einer achtungswerthen Höhe emporbeiten, während bei einem Volke, von welchem außer ber Sprache um mehr als einige Lieber ober sonstige Sprachproben bekannt nd, die Philologie wenig über die tiefere Ergründung der Sprache - das rein sprachwissenschaftliche Element — hinausschreiten inn, und da, wo selbst von der Sprache nur spärliche Kennt= iß gewonnen ist, die alte Aufgabe der Sprachenkunde das einzige t, was vielleicht erfüllt zu werben vermag. Doch selbst in ben eiden letzteren Fällen ist die Ueberzeugung, daß Sprachkunde nd Sprachwissenschaft zur Erreichung ihrer Ziele vorzugsweise urch eine entsprechende Philologie befähigt werden, ein mächtiger intrieb zur Erforschung alles bessen, was eine Anbahnung und sestaltung von dieser ermöglicht.

So waren es neue tieffinnige Ibeen, gewaltige Fortschritte und Umgestaltungen von Disciplinen, die der Sprachwissenschaft mehr oder weniger nahe stehen, welche der Geschichte derselben seit dem ersten Jahrzehent unsres Jahrhunderts theils vorherzgingen, theils sie begleiteten. Es ist keinen Augenblick zu dezweiseln, daß diese Momente auf die Umgestaltung und Neubelebung der Sprachwissenschaft von großem Einsluß waren, aber nur sördernd und in dem richtigen Wege bestärkend, keinesweges ihn weisend oder seine Richtung wesentlich bestimmend. Diese Weisung erhielt sie, wie sich ergeben wird, von ganz andrer Seite.

Sie selbst war, wie wir in der vorigen Abtheilung erfahren haben, eigentlich keinesweges eine neu auftretenbe junge Disciplin. Die Anfänge berselben reichen in das höchste uns bekannte Alterthum und es giebt fast keine Epoche ber uns bekannten Geschichte, welche nicht bazu beigetragen hatte, bas, was für sie geleistet war, zu erhalten ober weiter zu förbern. Das letzte Jahrhundert vollends, speciell bie ber neuen Wendung zunächst vorhergegangenen Decennien, hatten eine außerorbentliche Theilnahme für alles entwickelt, was in ihr Bereich gehört und zur Förberung berselben beizutragen vermag: Specialgrammatik, allgemeine Grammatik, Sprach=Philosophie, Physiologie der Laute, Forschungen über Ursprung und Entwickelung ber Sprachen waren zu einer Lieblings=, fast zu einer Mobe=Beschäftigung geworden, und eine umfassende Erweiterung und Begünstigung der Sprachenkunde schien den sichersten Weg zur Vollendung dieser Wissenschaft gebahnt zu haben. Und dennoch war die Wendung, welche nun eintrat, eine so gewaltige, daß von allem, was früher geschehen war, fast kein Stein übrig blieb, daß der ganze Werth der vorhergegangenen Arbeit — selbst des darin richtigen, denn dieses erhielt ganz andere Unterlagen — zu einem rein historischen herabsank, daß die Sprachwissenschaft erst jetzt eine Wissenschaft zu werden begann und von diesem Gesichtspunkt aus mit Recht als eine ber jüngsten betrachtet werden darf.

## II.

ichtung bes Sanstrit burch Europäer bis zu ber Einführung besselben in bie beutsche Wissenschaft.

Wir haben schon in der vorigen Abtheilung (S. 222) Ge= enheit gehabt zu bemerken, welchen Eindruck die, wahrscheinlich h nur sehr oberflächliche, Kenntniß des Sanstrit auf einen ber ten Europäer, dem sie entgegentrat, Philippo Sassetti, machte, und ! ihm speciell die Uebereinstimmung der Zahl= und andrer Wörter selben mit dem Italianischen auffiel. Erinnern wir uns, daß trot · lang dauernden Herrschaft der Griechen neben und in Indien, trop er Herrschaft in und Beziehungen zu den Ländern des persischen iches zu einer Zeit, wo die Verwandtschaft des Indischen und rfischen mit ihrer eignen Sprache noch viel leichter, als um fast ri Jahrtausende später ins Auge fallen mußte, auch nicht eine nung berselben im ganzen Bereich ber classischen Literatur hauweisen ist, so muß man erkennen, bag in ben wenigen Be= rkungen Sassetti's sich ein wissenschaftlicher Geist des neuen ropa's kund giebt, der sehr wesentlich von dem des classischen terthums verschieden ist. Man würde sich vielleicht berechtigt Ten, jenen Mangel baburch zu erklären, daß nur ungebildete r wenigstens für Wissenschaft gleichgültige Griechen in jene nder gekommen wären, wenn nicht selbst die Aehnlichkeit des tein, im Verhältniß zu ihrer Bebeutung, nur spärlich hervor= oben und für Erweiterung und Vertiefung ihrer Sprachwissen= aft so gut wie gar nicht benutt wäre. So rächte sich an en der Uebermuth, mit welchem sie auf alles Nicht-Hellenische absahen, und hinderte sie, zu den vielen Kränzen, die ihr upt schmücken, auch ben Ruhm zu fügen, eine wahre Sprachssenschaft zu gründen, ja vielleicht zu vollenden, wozu die nstigsten Umstände und ihre große geistigen Anlagen sie mehr irgend ein anbres Volk befähigt hatten.

Doch überheben wir uns nicht zu sehr! Es dauerte noch t zwei Jahrhunderte, ehe Sassetti Nachfolger fand, und mehrere

Jahrzehente länger, ehe die Erkenntniß der Verwandtschaft des Sanstrit mit europäischen und anderen asiatischen Sprachen für die Wissenschaft fruchtbar gemacht ward.

Zwar erkannten die bedeutenberen unter den Männern, welche nach Indien gingen, um dem Christenthum auch hier Eingang zu verschaffen, sehr bald, daß sie hier eine Religion und eine Cultur zu bekämpfen hatten, welche auf einer reich entwickelten, zu einem großen Theil noch existirenben, eifrig stubirten und sehr einflugreichen, größtentheils in einer heiligen Sprache abgefaßten Literatur beruhe, und daß sie ihre Aufgabe zu erfüllen nicht im Stande seien, ohne sich eine Kenntniß derselben und vor allem der Sprache, in welcher sie vorlag, anzueignen; allein dieses Ziel zu erreichen war mit außerorbentlichen Schwierigkeiten verbunden. Es ist bekanntlich nur die Kaste der Brahmanen, welche als Träger, Pfleger und Erhalter der altindischen Literatur wirkt; nur unter ihnen, und auch hier nicht in großem Umfang, ist die Kenntniß berselben verbreitet; im Dekhan, wo die europäischen Missionäre in den beiden ersten Jahrhunderten vorzugsweise, ja fast allein thätig waren, noch bei weitem weniger als in Hindostan Die Verachtung, mit welcher die Inder, ins und Bengalen. besondre die Brahmanen, ihre erbliche Priester, auf Fremde, Mletschtschha's herabsehen, die sie als unrein betrachten, erlaubte kaum eine nähere Berührung, um wie viel weniger eine Mittheilung ihrer heiligen Schriften, einen Unterricht in der heiligen Sprache.

Doch wurden diese Schwierigkeiten — insbesondre vermittelft Proselyten — von einzelnen überwunden. Schon um 1620 hatte sich ein Missionär, Robertus de Nobilibus, eine sehr umfassende Kenntniß des Sanskrit erworben, so daß eine zu Missionszwecken verfaßte Fälschung der Beden, welche, obgleich nicht im Entferntesten den ächten verwandt, doch eine gute Kennt: niß und Fertigkeit im Sanskrit bezeugt, auf ihn zurückgeführt Philologie in Deutschland etwa seit dem Anfang des 19. Jahrh. 335

b'). Im Jahre 1664 erlernte, wie schon früher erwähnt, beutscher Missionar, Heinrich Roth, Sanstrit, um mit Brahmanen bisputiren zu können'). Der zweite Deutsche, cher, so weit bekannt ist, sich mit dem Sanstrit beschäftigte, r der Jesuit Hanrleden, welcher 1699 nach Indien ging dort über dreißig Jahre (er stard 1732) in der malabarischen ission arbeitete. Er war der erste Europäer, welcher eine nstrit=Brammatik schried; eben so saste er zuerst ein Malazisch=Sanstrit=Portugiesisches Lexison ab und hinterließ außer=1 Sanstrit=Abschriften und anderes wahrscheinlich sehr werth=les, welches zum Theil von Paullinus a Sto Bartholomaeo bezut ward.). Wären seine Sanstrit=Arbeiten sogleich nach ihrer sassung veröffentlicht worden, so würden sie sicherlich in dem sür

<sup>1)</sup> vgl. barüber Ellis in Asiatic Researches XVI, 1-59. A. W. Schlegel, Indische Bibliothet, II. 50—56.

<sup>\*)</sup> Fr. v. Schlegel, Ueber bie Sprache und Beisheit ber Inder, rrebe p. XI.

<sup>3)</sup> Bgl. Fr. v. Schlegel a. a. D. p. XII und Paullinus a Sancto tholomaeo, Examen historico-criticum codd. Indicorr. Bibliothecae rae congregationis de propaganda fide Rom., 1792 p. 51. 55. 76. 77. Bezug auf Hanxleden's Sanstrit-Grammatit und bas Berhältniß beren au ber eigenen, welche Paullinus 1790 veröffentlichte, wird S. 51 igt: Hic ergo primus grammaticam Samscrdamicam ex libro gramma-Brahmanico Sidhar úbam dicto confecit atque haec grammatica andonica (bieß ift ber Titel ber Hanxleden'ichen Sanffrit-Grammatit 1 ([fr. grantha 'Budy') cum nostra Samscrdamica, quam ab Kunhen et shna Brahmanibus Angamalensibus accepimus, quoad elementa et relas una eademque est. In regulis linguae Samscrdamicae tradendis Hanxleden utitur lingua latina, wie auch Paullinus a St. Barth. ire wohl ber Mühe werth, bas Hanxleden'sche Manuscript mit bes lets m beiben Grammatiken zu vergleichen. Diese sind trot ihrer mehr außers jen in der lateinischen Transcription hervortretenden Mängel, welche durch : Aussprache bes Sauftrits nach malabarischer Beise herbeigeführt find -B. d für fftr. t, 1 im Auslaut für fftr. t, Auslassung bes Visarga in lateinischen Transcription - im Ganzen eine gute Arbeit und erlauben, : auch ihr Berhaltniß zu ber Hanxleden'ichen sein mag, bie Folgerung, biefe für ihre Beit fehr bebeutend gewesen fein murbe.

sprachliche Forschungen so sehr enthusiasmirten vorigen Jahrhundert ein bedeutendes Ferment gebildet haben. So blieben sie,
wie die Kenntniß des Sanstrit, welche Robertus de Nobilidus
und Roth sich erworden hatten, zunächst ohne allen Einsluß auf
die europäische Wissenschaft. Wan ersuhr durch sie weder etwas
über das Sanstrit selbst, noch über seinen Zusammenhang mit
andern Sprachen.

Auf den letzteren wurde die Aufmerksamkeit seit Sametti zum erstenmal wieder 1714 und 1725 durch zwei Deutsche und 1724 durch einen in Deutschland lebenden und wirkenden Franzosen gezogen. Bon jenen beiden Deutschen ist der Name des einen unbekannt, der andre ist der schon in der ersten Abtheilung (S. 261) erwähnte Benjamin Schulze, oder, wie er sich in dem darauf bezüglichen Briese unterschreibt, Schulze, Misssionär in Tranquedar und Mitversasser der Uebersetzung der Bibel in das Tamulische. Die auf beide bezügliche Mittheilung sindet sich in Herrn Schulzens Schreiben an Herrn Prosessor Francken vom 19. August 1725' in 'der Königl. Dänischen Misssionarien aus OstzIndien eingesandter Aussührlichen Bericht Andrer Theil. Halle 1729. 21. Continuation S. 708' und lautet solgendermaßen:

Noch eins aber muß ich alhier ben ber Uebersetzung der Malabarischen Bibel erwähnen, nemlich daß ich ben dieser Geslegenheit ein Ding observiret, welches man hinfüro noch weiter zu untersuchen haben wird. Es kommen in der Bibel einige Namen der Sterne vor, da war es benn nöthig, daß ich mich erkundigte, wie selbige alhier in diesem Lande in ihrer Sprache hiessen. Ich zeigte daher einem gelehrten Bramanen den Orion, Pleiades und Siebengestirn, und fragte, wie sie sieben Sterne pslegten zu nennen? Er sagte: Sapta rishigool. Ich verwuns derte mich und fragte: Was denn Sapta rishigool eigentlich bei ihnen hiesse. Er sagte: Sieben Propheten. Ich suhr fort und fragte: In was sur einer Sprache? denn es ist ja kein Malas

Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 337

risch? Er sagte: Das ist aus dem Kirondum sssfr. grantha uch' bezeichnet bas Sanstrit, als Sprache ber heiligen Bücher], : Kirondum heisset sapta steben und rishigoel Propheten. 's ich kurz barauf Kirondum anfing zu lernen, so befand ich, ß sie in ihrer Numeration fast lauter pure lateinische Wörter tten. Hier fraget sichs: Woher die Bramanen biese Wörter trigt? Ob sie selbige von der Portugiesischen Sprache abge= rget, die nunmehr 200 Jahr in Indien bekannt worden, ober fle selbige von vielen Jahren her von den Römern und alten deinern bekommen? Ich kann hierinnen nichts beterminiren. och zweiste ich, daß die Bramaner-Sprache nur vor 200 Jah= n soll entstanden sehn und sie alsbann erst mit fremden Worten zählen angefangen hatten. Weil aber ber Braman, ber mich biefer Sprache zu informiren anfing, balb barauf starb, ich sse nicht viel excoliret und bis dato noch nicht Zeit gefunden, ich beßhalben mehr zu bekümmern; so muß man bieses ins nftige besser untersuchen. Vorieto will ich nur benjenigen zu fallen, welche gern diese Zahl wissen wollten, so viel, als zur achricht nothig ist, hier mittheilen. Die Bramaner zählen also

77		•	0 /
1	egam	אָחַר	ein8
2	due	duo	twe
3	trini	tres, tria	bri
4	shatuari	quatuor	
5	pantschu	quinque	πέντε
6	shattu	86X	
7	sapta	septem	
8	asta	octo	
9	navva	novem	
10	deça (die Bezeichnung des		
	sstr. I durch ça ist nicht		
	von mir, sondern von		
	<b>ઉત્પા</b> દ્યિક)	decem	
11	egadeça	undecim	
Benfen, Geschichte ber Sprachwiffenschaft.			22

## 338 Geschichte ber neueren Sprachwissenschaft und orientalischen

12	duadeça	duodecim
13	trejodeça	tredecim
14	shadordeça	q <b>ua</b> tuord <b>ecim</b>
15	pantschadeça	quindecim
16	shodeça	sedecim
17	saptadeça	septendecim
18	astadeça	octodecim
19	egonawintsha	
	(unum de viginti)	noven <b>decim</b>
20	wintsha	viginti
30	trintsha	triginta
40	shattuarintshada	quadraginta

Hieben, das ein muß ich noch melden, daß ein guter Freund in Hamburg, da er in den gedruckten Ost-Indischen Nachrichten des sel. Hrn Magister Grundlers Malabarischen Kalender examiniret, schon Anno 1714 den 3. April observiret und mit Recht des hauptet habe, daß diese dem Hrn Magister unbekannt scheinende Wörter, wie ich jetzt bewiesen, pur lateinische Wörter sind. Weil aber diese observation niemand eher zu untersuchen Gelegenheit gehabt, so ist seine Meynung disher vielleicht in suspenso geblieben, doch aber mit dieser gegenwärtigen Nachricht völlig ausgemacht.

Der angebeutete Franzose ist ber ausgezeichnete Sprachkenner Maturin Veyssiere La Croze, geboren zu Nantes 1661, welscher als Mönch wegen freierer Ansichten versolgt, sich nach Deutschland slüchtete, 1696 zum Protestantismus übertrat und 1739 in Berlin starb. Dieser bemerkt in seinem Werke Histoire du Christianisme des Indes. 1724 S. 439: J'ai remarqué plusieurs autres choses communes aux Indiens et aux anciens Persans; entre autres un grand nombre de mots et de noms semblables dans l'une et dans l'autre langue. Leider theilt er an dieser Stelle keine Proben mit und ebensomenig habe ich beren an andern Stellen seiner zahlreichen und

ausgezeichneten Arbeiten gefunden; doch habe ich sie, wie ich nicht unbemerkt lassen darf, nicht zu diesem Zweck durchgesehen. Auf jeden Fall ist La Croze ein Mann von so großen linguistischen Kenntnissen und so großer Sittlichkeit gewesen, daß man wohl annehmen darf, daß in der Menge der Aehnlichkeiten, welche er bemerkt zu haben glaubte, wenn auch nicht alles, doch vieles richtig und er also der erste war, der die Verwandtschaft des Altindischen mit dem Persischen andeutete.

Theophilus Siegfried Bayer, einer ber größten Orientalisten des vorigen Jahrhunderts, geboren in Königsberg 1694, geftor= ben 1738, kennt durch die Arbeiten der protestantischen Missionare und eigne Vergleichungen die Identität der indischen, persischen und griechischen Zahlwörter, begnügt sich aber damit, dieses so wie die Uebereinstimmung in anderen Beziehungen bem Einfluß der griechischen Herrschaft in Bactrien zuzuschreiben 1). Christian Theodor Walther, einer der Missionare in Malabar, welcher íchon 1733 eine Doctrina temporum Indica ex libris Indicis et Brahmanum institutione a. Ch. 1733 Trangumbariae digesta (abgebruckt hinter Bayer Historia regni Graecorum Bactriani mit Beigabe einer Arbeit von Euler: de Indorum anno solari astronomico) zu verfassen vermochte, in welcher mehrere indische Wörter verglichen werden, erhob sich zu einer höheren Erklärung bieser Beziehungen, indem er als gemeinschaft= liche Quelle derselben die Schthen betrachtete.

Sehen wir, mit welchem Eifer sogleich die ersten Deutschen, welche mit Indien in Berührung kamen, sich um dessen Sprache und Eultur bekümmern, Hanrleden durch Absassung einer Gramsmatik und eines Lexikons des Sanskrit, ein Ungenannter, Schulze und Bayer durch Beachtung und Vergleichung der Zahlwörter u. s. w. mit europäischen, Walther und Euler durch Erforschung ihrer Zeitrechnung, Ziegenbalg schon im zweiten Jahrzehent des

<sup>1)</sup> vgs. seine Historia regni Graecorum Bactriani S. 112 ff.

18. Jahrhunderts, um dieß ins Gedächtniß zurückzurusen (f. S. 261), durch sorgsältige Mittheilungen über indische Religion und Wythoslogie, so kommt es einem sast so vor, als ob sie, wie erste Entedecker einer unbebauten Insel, sich hätten beeilen wollen, sie gewissermaßen durch Fahnen und Fähnchen für ihr Baterland in Besitz zu nehmen, als ob sie uns ein besonderes Anrecht auf dieses Gebiet des Wissens hätten verschaffen wollen, das Recht, die Erforschung altindischer Sprache und Eultur so wie der sich daran unmittelbar schließenden Wissenszweige: Sprachwissenschaft, Urzustand der Indogermanen und insbesondre ihrer Religion und Wythologie, so wie vergleichende Wythologie als eine deutsche Dosmäne zu betrachten.

Viel mehr darin zu sehen sind wir nicht berechtigt. Auf bie Entwicklung dieser Wissenszweige waren sie so wenig als andre indische Missionäre des vorigen Jahrhunderts von irgend erheblichem Einfluß. Hanrleben's Arbeiten sind bis auf den heutigen Tag noch nicht erschienen und schwerlich mehr bes Drucks werth; Ziegenbalg's Genealogie der Malabarischen Götter ist erst im vorigen Jahr gebruckt und in der That erst in unserm Jahrhundert ein brauchbares, sogar nützliches Werk geworden, während es, wenn es zur Zeit seiner Abfassung gedruckt wäre, nur ben Werth einer Curiosität gehabt haben würde. Die Zeit einer indischen Wissenschaft war noch nicht gekommen und die Missionare, insbesondere die damaligen, waren nicht im Stande, sie herbeizuführen. Doch nahmen die Mittheilungen über die Sanstrit-Literatur zu und die Bewunderung der Werke derselben fand einen sehr beredten und inhaltsreichen Ausbruck in einem Brief des Geistlichen Pons vom 23. November 17401). Im Jahre 1767

<sup>1)</sup> In Lettres édifiantes et curieuses, écrites des Missions étrangères 1<sup>re</sup> éd. T. XXVI p. 219, 1743; 2<sup>de</sup> éd. T. XIV p. 65, 1781; 3° éd. T. VIII p. 37, 1814. Das wesentlichste des Inhalts ist mit gebührtender Anersennung nach Regnier von Biot mitgetheist im Journal des Savans 1860, Octob. Ansang, im besondern Abdruck S. 4 ss.

wurde vom Pater Coeurdoux in Pondickery dem Abbé Barthélemy für die französische Akademie eine Abhandlung einzesandt, in welcher zuerst das Verhältniß des Sanstrit zum Sriechischen und Latein eindringender betrachtet und der richtige Grund desselben: die ursprüngliche Verwandtschaft der Inder, Sriechen und Lateiner ausgesprochen ward.). Wie wenig aber die Zeit trot des damals so lebendigen linguistischen Gisers für die Anertennung dieses wichtigen Resultates vorbereitet war, läßt ich daraus ermessen, daß diese Abhandlung, obgleich schon 1768 in der französischen Akademie vorgelesen, erst 40 Jahre später im Oruck erschien, zu einer Zeit, wo es durch Engländer und Deutsche schon in die Wissenschaft Eingang gefunden hatte.

Was den Bestrebungen der Missionäre nicht gelingen sollte, verdankt die Wissenschaft mittelbar dem Handel und unmittelbar, wenigstens zunächst, dem Nechtsgefühl, eine Erscheinung, die bis jett in der Geschichte der Wissenschaften ganz vereinzelt dastehen möchte.

Die englisch=ostindische Handelscompagnie, gegründet schon unter der Königin Elisabeth im ersten Jahre des siebenzehnten Jahrhunderts, hatte der noch ungebrochenen einheimischen Macht zegenüber und in den Kämpfen mit ihren europäischen Neben= buhlern, insbesondre den Holländern und später den Franzosen, die ersten anderthalb Jahrhunderte nur sehr langsam ihre Stel= lung in Indien zu besestigen und zu erweitern vermocht. Erst durch die Kriege mit den Franzosen etwa in der Witte des vorigen Jahr= hunderts begründeten die Engländer ihre staatliche Uebermacht und

<sup>1)</sup> Er vergleicht z. B. ssr. danam mit lateinisch donum, dattam mit datum (in welchem jedoch nur die Grundelemente der Bildung stimmen), rira mit virtus (worin vir = vira), vidhava mit vidua, nava mit novus; stellt den Indicativ und Potential des Berbum as (ssr. asmi, lat. sum, griech. einel u. s. w.), einige der Pronomina und die Zahlwörter zusammen.

<sup>2)</sup> vgl. M. Bréal, Introduction XVI ff. zu seiner französischen Uebersetzung von Bopp's Vergleichenber Grammatit, T. I.

nahmen dann nach und nach von den drei geographisch zu diesem Zweck höchst gunftig gelegenen Regierungesitzen aus: Calcutta in Bengalen, Bombay im Westen und Madras im Osten des Dekhan, nach und nach das ganze so große Gebiet Indiens in Besitz. Dieser Prozeß hat sich erst in den letzten Jahren vollenbet, aber schon durch Clives Statthalterschaft von 1758—1767 (mit Unterbrechungen) und die von Hastings (1772 — 1785) war die Herrschaft der Engländer über die schönsten Theile Indiens vollendet und der zukünftige Heimfall des Ueberrestes fast außer Frage gestellt. Viele Millionen Eingeborener standen schon unter der Herrschaft englischer Beamten, als Hastings Gouverneur ward. In dem englischen Volk aber hat sich, trop der Neigung seiner Individuen zu Gewaltthätigkeiten, ein lebendiges Rechtsgefühl entwickelt, welches nur bei Gefahren, ober wenn hoher Gewinn für die Gesammtheit in Aussicht steht, dem eingebornen Triebe zu gewaltthätigen Haudlungen Raum giebt. Eines der Hauptmomente dieses Rechtsgefühls ist die Ueberzeugung, daß jeder Theil des Staats so weit, als die Interessen des Gesammistaates es zulassen, zur Selbstregierung berechtigt ift, insbesondre jedes ihm einverleibte Volk den Auspruch hat, so weit als es die Sicherheit des gefammten Staatscomplexes erlaubt, nach seinen eignen Gesetzen Rocht zu erhalten.

Dieses Princip wurde in Bezug auf die indischen Verhältnisse auch von der politischen Klugheit empsohlen; denn nur so war es möglich, sich die Zuneigung der in Sitte, Religion, Sprache und fast allen Elementen des socialen Lebens von den Herrschern so verschiedenen und ihnen au Anzahl so unendlich überlegenen Eingebornen zu erwerben und eine Herrschaft anzubahnen, die nicht ihre einzige Stütze in der Gewalt zu sinden bestimmt wäre.

Man bestrebte sich demnach, auch den indischen Unterthanen nach ihren eignen Gesetzen Recht zu sprechen, und war dadurch genöthigt, sich mit den Quellen von diesen bekannt zu machen. Ginem für die Hauptzahl der Bewohner — die eingebornen ider dem Juderthum treu gebliebenen Inder — im Segensatzu den Mohammedanern — so günstigen Bestreben konnten auch die Brahmanen, die Träger der indischen Cultur, Kenner ihrer beiligen Sprache und Rechtsquellen, nicht umhin, ihren Beistand zu leihen. Sie wurden dazu um so mehr bestimmt, da ihnen sadurch auch in der neuen Staatsordnung ein Einfluß gesichert vard, welcher ihre politische Stellung unter den mohammedanischen Herrschern weit überragte und der unter den indischen Fürsten, deren Anzahl und Macht immer mehr zusammenschmolz, venigstens nahe kam.

So geschah es beun, daß auf Veranstaltung von Hastings in Werk über das indische Recht von els Brahmanen<sup>1</sup>) aus Sanskritwerken zusammengestellt, ins Persische übersetzt und von a durch Nathaniel Brassey Halhed in das Englische übersragen ward. Der Titel des letzteren ist: A Code of Gentoo<sup>2</sup>) aw, or Ordinations of the Pundits. From a Persian transation, made from the original written in the Shansorit anguage. Diese Uebersetzung ward den Direktoren der ostindischen Compagnic in London von Hastings am 27. März 1775 ibersandt und erschien im Druck zuerst 1776, dann 1777<sup>3</sup>) ind 1781. Im Jahre 1778 ward sowohl eine französische als eutsche<sup>4</sup>) Uebersetzung davon verössentlicht.

In der Einleitung zu diesem Werk ist zum erstenmale etwas zenaueres über Sanskrit und dessen Literatur veröffentlicht, auch iniges zur Probe in Sanskritschrift, mit lateinischer Transcription, nitzetheilt; doch erkennt man an einzelnen Fehlern, daß der lebersetzer selbst noch kein Sanskrit erlernt hatte. Im Gegentheil

<sup>1)</sup> Ihre Namen sinden sich in dem im Texte zu erwähnenden Wert. LXXVI.

<sup>2)</sup> Portugiesische Benennung der Hindu, s. a. a. D. XXII.

<sup>3)</sup> Diese Ausgabe liegt mir vor.

<sup>4)</sup> Lettre von Rub. Erich Raspe. Hamburg 1778.

bemerkt er, daß er selbst das wenige, was er mittheilt, erst spät und fast durch Zufall erlangt habe: 'die indischen Gelehrter (Pundits), die das Gesethuch zusammenstellten, wiesen hartnächs alle seine Bitten, ihn im Sanstrit zu unterrichten, zurück und selbst ber Einfluß und Wunsch bes General=Gouverneurs koante sie nicht bewegen, von biesem Entschluß abzugehen'1). So groß war damals noch bei den meisten brahmanischen Inderu die Scheu, ihre heilige Sprache einem Frembling zugänglich zu machen. Doch fand er nach Vollenbung seiner Uebersetzung, wie er an eben bieser Stelle mittheilt, einen Brahmanen von freisinnigerer Richtung, welcher ihm den gewünschten Unterricht gewährte. So war er wohl der erste Europäer, der sich im Hauptsitz der indischen Sanstritstudien, in Bengalen, eine Kenntniß bes Sanstrits erwarb. Er benutte sie zwar nicht zu literarischen Arbeiten auf biesem Gebiet, sprach aber in viel schärferen Ausbrücken, als bis bahin öffentlich geschehen war, schon im Jahre 1778, in ber Borrebe zu seiner Grammatik ber bengalischen Sprache, von ber großen Aehnlichkeit des Sanskrits insbesondre mit dem Persiscen, Griechischen und Latein. I have been astonished, heißt es da, to find this similitude of Sanskrit words with those of Persian and Arabic and even of Latin and Greek; and these not in technical and metaphorical terms, which the mutuation of refined arts and improved manners might have occasionally introduced; but in the main groundwork of language, in monosyllables, in the names of numbers, and the appellations of such things as could be first discriminated on the immediate dawn of civilisation.

ک

Damit daß Halhed einen Brahmanen gefunden hatte, der ihn Sanstrit lehrte, scheint das Eis gebrochen zu sein. Der nächste Engländer, welcher sich ebenfalls auf Antrieb von Warren Hastings in dem eigentlichen Sitze indischer Gelehrsamkeit, in

<sup>1)</sup> A Code of Gentoo Law, p. XXXV.

1ares 1), eine bebeutende Kenntniß des Sanstrit erwarb, war . Wilkins. Dieser zog zunächst 1785 burch die Uebersetzung n der bebeutenbsten Episoden des Mahabharata: der Bharadgîtâ — nach A. W. v. Schlegel's Urtheil<sup>2</sup>) 'das schönste, vielleicht das einzig wahrhafte philosophische Gebicht, das alle bekannte Literaturen aufzuweisen haben' — bie Aufmerksam= auf den eigenthümlichen — in philosophischer und dichterischer siehung hervorragenben — Inhalt ber indischen Literatur³). 8 Werk erregte große Aufmerksamkeit; noch in demselben Jahr hien eine russische Uebersetzung, 1787 eine französische und 11 eine beutsche<sup>4</sup>). Zwei Jahre nachher, 1787, ließ er auch Uebersetzung bes indischen Fabelwerkes, Hitopadeça, erscheinen; 18 jaßte er das Verzeichniß der von William Jones gesam= ten Sanstrithanbschriften ab, und 1808 die vierte der von ropäern bearbeiteten Sanstrit=Grammatiken, zwar vielfach fehler= t, aber boch die erste etwas handlichere und darum für Ver= tung ber Kenntniß bes Sanskrits brauchbarere; an diese ießt sich ein 1815 herausgegebenes Verzeichniß der Wurzeln Sanstrit=Sprache 5). Nicht unbemerkt wollen wir lassen, baß nicht bloß ber erste war, ber in Europa in Sanskritschrift cken ließ, sondern sogar selbst die Typen dazu geschnitten und ossen hatte 6).

Unendlich bedeutender sowohl für das Sanskrit selbst, als daraus hervorgewachsenen Disciplinen war die Thätigkeit eines

<sup>1)</sup> A. W. v. Schlegel, Opuscula latina ed. Böcking, 2pg. 1848 p.411.

<sup>2)</sup> Indische Bibliothet II. 219.

<sup>3)</sup> The Bhagvat Geeta or dialogues of Kreeshna and Arjoon in steen lectures; with notes. Translated from the Original in the Sanset or ancient language of the Brahmans. London 1785.

<sup>4)</sup> s. Fr. Abelung Bibliotheca sanscrita: Literatur der Sanstrit=Sprache, Aufl. 1837 S. 212 und Gildemeister Bibliothecae Sanscritae etc. ecimen nr. 188. 189.

<sup>5)</sup> vgl. barüber Westergaard Radices linguae sanscritae p. X.

<sup>6)</sup> Aug. Wilh. v. Schlegel, sammtliche Berke, XII. 429.

346

der ausgezeichnetsten Männer und Orientalisten Englands, Wil-Geboren im Jahre 1746 erwarb er sich schon in liam Jones. England durch das Studium der orientalischen Sprachen, ind: besondre des Arabischen und Persischen, sowie durch seine hohen geistigen, selbst bichterischen Anlagen einen bedeutenben Ramen In seinem 37. Jahre ward er zum Oberrichter in Fort William in Bengalen ernannt und damit beginnt seine für Indien und die Kenntniß seiner Literatur und alten Sprache so überaus segensreiche Thätigkeit, welche, obgleich nur auf einen Zeitraum von elf Jahren beschränkt (er starb schon 1794), doch den Grund legte für eine nach allen Seiten hin fruchtbare Entwickelung ber indischen Alterthumskunde. Schon ein Jahr nach seiner Ankunft in Indien stiftete er eine asiatische Gesellschaft, beren Arbeiten außerordentlich viel zu der Kenntniß nicht bloß Indiens, sondern bes ganzen Orients beigetragen haben.

William Jones war es, welcher zuerst sich eine eindringendere Kenntniß des Sanstrit erwarb und in wesentlich richtigen und geschmackvollen Ulebersetzungen erprobte. Durch sie führte er in die europäische Literatur eines der gelungensten dichterischen Erzeugnisse Indiens — das Drama: Çakuntala — und eines der bedeutendsten — das Gesetzbuch des Manu — ein; auch einen der angesehensten Hymnen des Rigkeda übersetzte er, so wie manche Werke von geringerer Bedeutling. Sie wurden fast alle in andre Sprachen — auch in die unsrige — übertragen und dienten nicht wenig dazu, die Aufmerksamkeit auf das Sanstrit immer mehr zu steigern und zu fesseln. Die Sakuntala, deren llebersetzung zuerst 1789 erschienen war, wurde von einem unfrer genialsten Deuter, G. Forster, schon 1791 unfrer Mutter: sprache angeeignet, von Herber einer besonderen Betrachtung<sup>1</sup>) unterworfen und von Göthe mit den schönen Distichen begrüßt:

<sup>1)</sup> Werte zur schönen Literatur und Kunft IX. 181 ff.

illt du die Blüthe des frühern, die Früchte des späteren Jahres,

Willt du was reizt und entzückt; willt du was sättigt und nährt,

Allt du den Himmel die Erde mit einem Ramen begreifen, Renn ich Sakontala dir und so ist Alles gesagt.

Nächst dem erwarb sich W. Jones das Verdienst, den Druck ersten Sanstritwerkes veranstaltet zu haben und auch hier ir seine Wahl, welche bei diesem ersten Versuch natürlich nur swertchen von kleinem Umfang beschränkt war, eine ziemlich ückliche. Ein sehr liebliches kleines Gedicht — eine Schilderung r sechs indischen Jahreszeiten, im Sanstrit Ritusamhära — mselben großen Dichter zugeschrieben, welchem das Drama ikuntalä verdankt wird, eröffnete 1792 den Reigen sanskritischer rucke, welcher im folgenden Jahrhundert in immer weiterem nfang fortgesetzt, die Gewähr gibt, daß was von der altz dischen Literatur dis setzt durch Abschriften bewahrt ist, auch r alle Zukunft der Wissenschaft erhalten bleiben wird.

Das verwandtschaftliche Verhältniß des Saustrit zu andern sbesondre europäischen Sprachen, welches Niemanden entging, r diese alte Sprache auch nur, wie man zu sagen pflegt, privoribus labris berührte, konnte sich natürlich der Aufmerksam= it eines Mannes nicht entziehen, der auf der Höhe europäischer bildung stehend, mit umfassendem geistigen Blick ausgestattet, ch in wahrhaft eindringender Weise mit ihr beschäftigte, und so ourde er der erste, welcher den genealogischen Zusammenhang bes Sanstrit mit dem Griechischen und Lateinischen mit voller Be= timmtheit, mit geringerer den mit dem Deutschen, Celtischen und kersischen öffentlich aussprach und auch den richtigen Grund sifür erkannte. Bei der hohen Bedeutung dieser Entdeckung dürfen vir ce une nicht versagen, sie in seinen eignen Worten mitzu= Diese finden sich in den Asiatic Researches T. I. heilen. . 422 (geschrieben 1786 und veröffentlicht 1788) und lauten

folgendermaßen: 'The Sanscrit language whatever may be its antiquity, is of a wonderful structure; more perfect than the Greek, more copious than the Latin, and more exquisitely refined than either; yet bearing to both of them a stronger affinity, both in the roots of verbs and in the forms of grammar, than could have been produced by accident; so strong that no philologer could examine all the tree without believing them to have sprung from some common source which, perhaps, no longer There is a similar reason, though not quite so forcible, for supposing that both the Gothic and Celtic, though blended with a different idiom, had the same origin with the Sanscrit'. When nicht allein die Verwandtschaft der Sprachen erkannte William Jones; er ahnte auch schon die auffallende Achnlichkeit der altindischen Religion mit der der Griechen und der Italer, welche in unsern Tagen zu den so resultatenreichen Forschungen über alten indogermanischen Religionen geführt hat, die wir unter dem Namen 'vergleichende Mythologie' zu begreifen pflegen. Seine Worte finden sich a. a. D. S. 224 und lauten: There exists a striking similitude between the chief objects of worship in ancient Greece or Italy and in the ... country, which we now inhabit' (b. i. Judien).

Den Weg, den W. Jones eingeschlagen hatte, betraten neben und nach ihm auch andre Engländer. Reiner aber mit solchem Erfolg wie Henry Thomas Colebrooke (geboren 1765, gestorben 1837). Er war der erste, welcher Sanstrit und seine Literatur in wahrhaft philologischem Sinn behandelte und dadurch einen sichern Grund für eine Sanstrit=Philologie legte.

Wie W. Jones war er Richter in Indien (in Mirzapoor), dann politischer Resident am Hose von Berar. In diesen Stelslungen hatte er Gelegenheit, sich mit dem Gegenstande, dem er fortan einzig seine schriftstellerische Thätigkeit widmete, auf die

mfassenbste und gründlichste Weise bekannt zu machen. Seine Ben und fast bedeutenbsten Schritte sind durch eine grammatische p lexikographische Arbeit bezeichnet. Mit dem sichren Griffe mes wahren Philologen wählte er dazu die hervortagenbsten beimischen Grundwerke; für Grammatik das des Panini, für rikographie den Amarakosha. Von der Sanskrit=Grammatik k er leider nur einen verhältnißmäßig geringen Theil, ungefähr vierten, im Druck veröffentlicht (in Calcutta 1805); die esführlichkeit, Gründlichkeit und Genauigkeit, welche darin reschen, machen es höchst bedauernswerth, daß das Werk nicht Mendet ward; doch ist es, gegen die sonstige Sitte der Englander, unpraktisch angelegt, so ganz von der Darstellung der Inder Bangig geblieben, und so wenig der europäischen Auffassung n Sprachen genähert, daß sein unmittelbarer Einfluß zur Vereitung des Sanstrits nur sehr gering sein konnte; von Nuten un es nur denen sein, die einen großen Theil der Schwierig= ten des Sanffrits schon überwunden haben. Vollständig dagegen chien 1808 seine Bearbeitung des erwähnten lexikalischen Werkes. ächst dem betheiligte er sich auch an der Herausgabe vieler discher Texte, so des Hitopadeça (1803. 1804), mehrerer bischer Lexika (1807), des Panini (1810) und beschäftigte sich rzugsweise mit indischem Recht, Philosophie und Mathematik, n deren Kunde er sich durch sorgfältige Uebersetzungen und undliche Auffätze die allergrößten Verdienste erwarb. In den elen einzelnen Aufsätzen, welche er in den Asiatic Rosearches ab nach seiner Rückkehr aus Indien (1816) in den Transctions of the Royal Asiatic Society of Great Britain and reland veröffentlichte, hat er übrigens wenige Gebiete ber indi= hen Philologie unberührt gelassen und unter vielen andern erthvollen Mittheilungen schon 1805 die erste genauere Kunde ber die heiligen Schriften der Inder: die Beden, gegeben.

Der durch W. Jones und Colebrooke gegebene Anstoß irkte zunächst in Indien mächtig fort und rief dort eine ziemlich

eifrige Betheiligung sowohl von Europäern hervor, welche in Indien lebten, als von Indern selbst. Während die letzteren sich mehr mit dem Druck indischer Texte beschäftigten, lieferten die erstren theils Uebersetzungen und Aufsätze, theils Grammatikn, welche die Erlernung des Sanstrits für Europäer erleichterten. So erschien 1806 in Serampore eine Grammatik von Carey; 1808 in London die schon erwähnte von Ch. Wilkins; 1810 in Calcutta eine von Forster. In den Jahren 1806 ff. wurden selbst schon die beiden ersten Bücher und der Anfang des britten des großen Epos Ramayana im Sanstrittert mit englischer Uebersetzung veröffentlicht. Trot ihrer zum Theil unverschuldeter viels facher Jrrthumer sind hier auch die Aufsatze unsres Landsmanns Franz Wilford zu erwähnen, welcher mit hannoverschen Truppen als Officier 1781 nach Indien kam und sich von 1784 bis zu seinem Tobe aufs eifrigste mit indischer Geschichte beschäftigte. Seine Arbeiten sind in den Asiatic Researches erschienen.

Der Eifer für das Sanstrit, welcher in Indien erwacht war, äußerte natürlich zunächst seine Wirkung auf bas Land, von wo aus es beherrscht wurde und wo die Kenntniß dieser Sprache nach und nach auch eine praktische Bedeutung erhielt. Doch eine etwas einbringenbere Erlernung berselben in England selbst fand erst sehr spät, kaum in unsern Tagen, Eingang; zunächst erregten nur die Mittheilungen über das verwande schaftliche Verhältniß berselben zu anbern Sprachen eine bebeutendere Aufmerksamkeit; dabei begnügte man sich mit den ans. Indien herübergekommenen, oder durch solche, welche ihre Kennts niß bes Sanskrit bort erworben hatten, erlangten Berichten; eine selbstständige Beschäftigung mit dem Sanskrit trat noch nicht ein. Doch trugen auch schon diese dazu bei, eine richtigere Anschauung über dieses Verhältniß auch in Europa zu gestalten. Es ist dieß insbesondre ein Verdienst Monboddo's, welcher die Belehrungen, die er seinem Freunde Chr. Wilkins verdankte, theils in seinem schon in der ersten Abtheilung (S. 292) erwähnten Werke Origin and progress of language, theils in seinen Antient Metaphysics auf eine im Ganzen verständige Weise zu verwerthen wußte. Die hieher gehörigen Stellen, aus dem letzten Jahrzehent des vorigen Jahrhunderts herrührend, sinden sich bei M. Müller, Lectures on the science of language I. 152 ff. In einer derselben (a. a. D. S. 154) betrachtet er insbesondre die Gleichsbeit der Zahlwörter im Sanstrit und Griechischen.

In einer andern') kommt er zu dem Schluß, daß aus der von Wilkins nachgewiesenen Aehnlichkeit des Sauskrit mit dem Griechischen solge, daß das eine entweder ein Dialekt des andern, oder beide Dialekte einer Ursprache (of some original language) sein müßten. Jenes könne nicht der Fall sein, also nur dieses (they must de doth dialects of the same language).

Bu einer mehrfach insbesondre bei Engländern hervortre= tenden Auskunft flüchtete sich der berühmte Philosoph Dugald Steward (1753 — 1828), ein Landsmann von Monboddo und, da sie die große Nevoluzion vorahnen läßt, welche aus der Kenntniß des Sanstrits in Bezug auf die Sprachwissenschaft entsprang, erlaube ich mir sie hier anzudeuten. Da sich mit dieser innigen Be= ziehung des Sanskrit zu den geographisch so weit entlegenen europäischen Sprachen die alten Anschauungen, welche entweber alle Sprachen aus dem Hebräischen ableiteten, ober größtentheils von einander isolirten, nicht in Einklang bringen lassen, so ergriff er den einfachen Ausweg, die ganze Geschichte mit der Sansfritsprache für ine Lüge zu erklären und einen Essay zu schreiben, in welchem er zu beweisen suchte, daß sie von den spisbubischen Brahmanen nach dem Muster des Griechischen und Latein zusammengeschmiedet und sowohl die Sprache als ihre Literatur eine Fälschung seien, eine Ansicht, die sogar noch im Jahre 1840 von einem Professor in Dublin, Charles William Wall, weitläufig entwickelt ward2).

<sup>1)</sup> bei Max Müller S. 153 mitgetheilt.

<sup>2)</sup> a. a. D. 156 und Götting. Gel. Anz. 1842 S. 1888.

Wenn es, trop bes innigen Zusammenhangs zwischen Enland und Indien, gegen Ende bes vorigen Jahrhunderts um einen einzigen Englander im Beimathlande gab, Ch. Wilkim, welcher eine Kenntniß bes Sanstrits aus Indien mitgebrack hatte, so barf es uns warlich nicht Wunder nehmen, wenn & auf bem ganzen europäischen Continent um bieselbe Zeit bamit nicht besser bestellt war. Auch hier gab es nur einen einzigen, welcher sich bes Sanstrits einigermaßen bemächtigt hatte. war dieß ein aus bem Desterreichischen, aus Hoff an ber Leitse, gebürtiger Jesuit, als solcher Paulinus a Sancto Bartholomace, ursprünglich Joh. Phil. Wesdin (ober Weszdin) genannt, web cher von 1776 — 1789 als Missionar auf der Kuste Malabar zugebracht hatte, bann in Rom lebte, wo er 1805 starb 1). Seit seiner Rückfehr aus Indien hatte er eine beträchtliche Anzahl Schriften über Indien veröffentlicht, die sich in der That weber durch eindringende Reuntnisse, noch Kritik, noch überhaupt her vorragende geistige Gaben auszeichnen. Dennoch ift ihm bes Berdienst zuzusprechen, der erste Europäer zu sein, welcher nicht eine, sondern zwei Grammatiken des Sanskrits veröffentlichte, be erste schon im Jahre 1790 unter bem Titel Sidharubam sen Grammatica Samscrdamica, cui accedit dissertatio historicocritica in linguam Samscrdamicam vulgo Samscret dictam, in qua hujus linguae existentia, origo, praestantia, antiquitas, extensio, maternitas ostenditur, libri aliqui in ea exarati critice recensentur et simul aliquae antiquissimae gentilium orationes liturgicae paucis attinguntur et explicantur auctore Paulino a Sancto Bartholomaeo, die zweite im Jahre 1804, also noch ein Jahr vor der Colebrooke'schen. In der That

<sup>1)</sup> vgl. Fr. Abelung Bibliotheca sanscrita. S. 40. 41 n. 2. und Fr. C. Alter Miscellaneen ©. 256.

<sup>2)</sup> Diese führt den Titel Vykcarana seu locupletissima Samscrdamicae linguae institutio.

Bhilologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 353

iese beiden Grammatiken für die Einführung des Studiums : ihnen gelehrten Sprache von keinem Einfluß gewesen, in Folge ber unpraktischen Einrichtung ber ersten Bearbei= — in welcher eine bamals so gut wie gar nicht bekannte t ohne jegliche Transcription zur Bezeichnung ber Sanstritverwendet wird — theils weil die damaligen wissen= chen, wohl auch politischen Berhältnisse, die noch sehr he buchhändlerische Verbindung mit Italien, wo beide Gram= n (in Rom) erschienen waren, der Mangel an andern nitteln, auch die geringe Bekanntschaft mit der altindischen : und ihren literarischen Producten noch keine rechte Theil= an ihr aufkommen ließen. Als diese Theilnahme erst mehr vei Decennien später auf bem Continent zu erwachen bewaren aber handlichere Grammatiken von Wilkins und er geliefert, welche die von Paulinus ganz in den Hinter= brängten und ihnen nur noch einen historischen Werth

Dieß nimmt dem Verfasser derselben jedoch nicht das nst, die erste Sanskrit=Grammatik in einer europäischen je abgefaßt zu haben, und eine Geschichte der Sprachsichaft wird es für ihre Pflicht halten, dieß wenigstens nicht ähnt zu lassen.

Die innige Verwandtschaft des Sanstrit mit den europäischen zen — die ja schon dem ersten Europäer, der etwas von irte, Sassetti, aufgefallen war — konnte natürlich auch ihm ntgehn. Er spricht sich darüber in mehreren seiner Schriften am energischsten in seiner Dissertatio de latini sermonis vot cum orientalidus linguis connexions. Rom, 1802, so weit geht zu behaupten Indos veteres diceres latine s suisse, Latinos indice' (S. 10). Nach dieser Richtung urden auch seine Schriften von den Linguisten des Constitut underücksichtigt gelassen und trugen dazu bet, die l der Sanstritwörter, welchen ähnliche in den verwandten zen entgegenkommen, zu vermehren.

Derartige Sammlungen, obgleich nicht selten ans unzwelässigen Quellen geschöpft, ober bei der so sehr verschiedenartigen Transcription altindischer Borter fast bis zur Unkenntlichkeit entstellt und verstummelt, reichten bennoch bin, um gegen un fang unfres Jahrhunderts bei benen, welche sich mit der 30 sammenstellung beschäftigt hatten, die Ueberzeugung von der ur sprünglichen Zusammengehörigkeit ber sich baburch als verwand ausweisenben Sprachen festzustellen. Allein theils Mangel a Kritik in Bezug auf die Quellen dieser Zusammenstellung. theik auch die Unmöglichkeit, eine genügende Kritik in dieser Beziehung zu üben — ba bas Sanstrit so gut wie noch gar nicht bekannt war — machten es unmöglich, mit Bestimmtheit zu erkennen, wi weit sich diese Zusammengehörigkeit erstrecke. Es war in de That leicht für einen Mann wie Sassetti, ber italianisch und lateinisch verstand, zu erkennen, bag bas Sanstrit Borter ent halt, die ihre Reflere in diesen Sprachen finden, für einen Mann wie William Jones, der auch Deutsch, Griechisch, Persisch und Celtisch kannte, baß diese Sprachen mit ihm verwandt sein müßten, aber bei ber Art, wie man bamals Sprachen bloß nach ber Lantähnlichkeit begrifflich ähnlicher Wörter verglich, konnte ein Mann, welcher noch mehr Sprachen verstand, semitische, ural = altasiche u. s. w., leicht auch Aehnlichkeit zwischen biesen und bem Sanstrit finden und mit demselben Recht wie Sir William Jones eine gemeinschaftliche Grundsprache für Sanstrit, Griechisch, Lateinisch, Persisch, Celtisch und Deutsch ahnte, auch eine weitere Ausbehnung derselben auf das Ural=Altarsche, Semitische u. s. w. an: nehmen. Und in der That finden wir, daß Joh. Christoph Abelung, unzweifelhaft einer der allerkenntnifreichsten der das maligen Linguisten, in dem vergleichenden Verzeichniß sanstritischer Wörter mit benen anderer Sprachen, welches er im Mithribates I. 149 ff. aufgestellt hat, außer den jetzt als sanskrit=verwandt anerkannten persischen Sprachen (Zend, Pehlewi, Persisch), bem Kurdischen, Armenischen, den germanischen Sprachen in allen

ren Zweigen, dem Lateinischen, Griechischen, Albanesischen, den avischen und dem Lettischen, auch die jetzt als nicht verwandt rkannten, auf keinen Fall in einem analogen Verhältniß wie ene zum Sanstrit stehenden, semitischen (Hebräisch, Sprisch, haldäisch, Arabisch), das Koptische, Türkische, Ungarische, Finnische, Bogulische, Mandschu und Grufinische zur Vergleichung herbei= In Uebereinstimmung damit drückt er sich über das erwandtschaftliche Verhältniß des Sanskrit zu andern Spra= jen a. a. D. 149 auf eine Weise aus, welche in Bezug auf V. Jones' Auffassung thatsächlich einen Rückschritt bilbet, aber einen ir ben damaligen Zustand der Sprachwissenschaft keinesweges anz unberechtigten. Abelungs Worte sind: 'Das hohe Alter ieser Sprache (b. i. des Sanstrit) erhellet unter andern auch us ber Uebereinkunft so vieler ihrer Wörter mit andern alten Sprachen, welche wohl keinen andern Grund haben kann, als raß alle diese Völker bei ihrem Entstehen und vor ihrer Ab= onderung zu einem gemeinschaftlichen Stamme gehöret haben; enn an eine spätere Entlehnung ober Vermischung ist bei so jehr entfernten Völkern wohl nicht zu benken.' Während W. Jones eine Grundsprache nur für Sanskrit, Griechisch und Lateinisch, zögernd für Gothisch, Celtisch und Persisch annehmen wollte und somit von einem richtigen Instinkt geleitet innerhalb ber Gränzen blieb, welche sich später im Allgemeinen als richtig erwiesen, ist Abelung augenscheinlich geneigt, für alle die Sprachen, in denen er Worter fand, die nach dem damaligen Standpunkt ber Wissen= schaft berechtigt schienen, mit sanskritischen verglichen zu werden, eine und dieselbe Abstammung anzunehmen. Nun ist aber nicht zu bezweifeln, daß man z. B. mit demselben Recht, mit welchem man bamals sstr. naptri (eigentlich naptri) 'Nichte' (eigentlich **Enkelin'**) mit lat. neptis, Niftel, *rhnwog* verglich (Abelung a. a. D. S. 165), auch befugt war, nara (eigentlich nara) Wasser' mit hebräisch nahar 'fließen und Fluß' (ebds.) zu vergleichen, und Ade= lung ift auf dem damaligen Standpunkt der Sprachvergleichung und ber Kenntniß des Sanstrits ganz in seinem Rechte, wenn er die Stammverwandtschaft des Sanstrits viel weiter ausdehnen zu wollen scheint, als von W. Jones geschehen ist. So anerkennenswerth es auch sein mag, daß sich W. Jones durch einen richtigen Instinkt innerhalb der richtigeren Gränzen sesthalten ließ, so ist Instinkt doch kein wissenschaftliches Beweismittel und es kann stets die Frage entstehn, ob es nicht bloß Mangel an umsassenscheren Sprachkenntnissen war, welche W. Jones hinderte, weiter zu gehen, grade wie Abelung wegen Unkenntniß des Celtischen kein celtisches Wort mit dem Sanskrit verglich.

Doch wie dem auch sein mag, so viel wird jeder zugestehen, welcher den damaligen Standpunkt der Etymologie, der Methode der Sprachen = und Wortvergleichung, sowie der Kenntniß des Sanstrit berücksichtigt, daß es in jener Zeit schwerlich irgend Jemand gab, welcher zu beweisen vermocht hätte, warum man weder zur Vergleichung des hebräischen nahar mit sikr. nära derechtigt sei, noch zu vielen andern Vergleichungen sanskritischer Wörter mit andern Wörtern semitischer, ural=altaischer und andern Sprachen, welche entweder aufgestellt waren, oder mit völlig demsselben Rechte, wie viele der mit Griechisch, Latein und andern indogermanischen Sprachen verglichenen, damals aufgestellt wers den dursten.

So trat der Sprachwissenschaft zum zweitenmal ein Problem entgegen, welches zu Fragen drängte, ohne deren Lösung kein weiterer Weg offen stand. Die wesentlichsten dieser Fragen waren: wann ist man zur Vergleichung von Wörtern verschiedener Sprachen berechtigt, d. h. wann hat man das Recht, in sautlich und begrifflich ähnlichen Wörtern verschiedener Sprachen nicht einen Zusall, sondern einen inneren Zusammenhang anzunehmen; serner: worin müssen Wörter gleich sein, wenn man ihre Sleichheit für erwiesen betrachten darf; endlich: wie unterscheidet man Wörter verschiedener Sprachen, die ihnen durch Entlehnung gesmeinsam sind, von solchen, die ihnen such Entlehnung gesmeinsam sind, von solchen, die ihnen schon ursprünglich gemeins

saftlich angehören. Ein ähnliches Problem war schon früher der persischen Sprache gegeben; auch in ihr hatte man eine prache kennen gelernt, welche mit geographisch weit entfernten, ciell den deutschen und slavischen, vieles gemeinschaftlich besaß. der obgleich das Persische schon seit langer Zeit in Europa thl bekannt war, hatte man sich boch mit dieser auffallenden scheinung ohne tieferes Einbringen in die nähere Bestimmung b Grunde berfelben ganz vag abgefunden, oder wegen unzu= chenber Mittel abfinden muffen. Noch zu Abelung's Zeit igte man nicht mit Sicherheit zu entscheiben, ob sie aus Mischung fer Sprachen ober in Folge gleicher Abstammung zu erklären 1). Vielleicht wäre man auch in Bezug auf bas Sanstrit und : damit verwandten Sprachen nicht zu dem vollen Beweis ihrer neinschaftlichen Abstammung gelangt, wenn es hier nicht Mittel b Manner gegeben hatte, die die Lösung der dazu führenden agen ermöglichten. Gines ber wichtigsten war eine eindringenbe mntniß des Sanstrit. Aus ihr und mit ihr gemeinschaftlich twickelte sich zunächst die indogermanische Sprachwissenschaft und : Anschluß an sie traten, von Nacheiser erfüllt, all die Forschungen ib Resultate auf ben verschiedensten Gebieten sprachwissenschaft= her Thätigkeit hervor, welche bis jett ben Inhalt berselben bilben.

## III.

Einführung des Sanstrit in die deutsche Wissenschaft. Friedrich von Schleges.

Die schwere Zeit, welche in den ersten fünfzehn Jahren isres Jahrhunderts auf Europa lastete und speciell durch die intinentalsperre fast alle Verbindung mit England und dessen vischen Besitzungen, in denen das Sanstritstudium so schön ansiacht war und sich zu entwickeln begann, aufgehoben hatte,

<sup>1)</sup> s. Abelung Mithribates I. 277 ff.

würde vielleicht eine regere Theilnahme des europäischen Continents an diesem neuen Wissenszweig noch lange verzögert haben, wenn nicht gerade der Krieg selbst und eine seiner barbarischsten und völkerrechtswidrigsten Episoden hier auf das allergünstigste gewirkt hätte.

Alexander Hamilton, geboren 1765, gestorben 1824, war einer der Engländer, welche sich in Indien aufgehalten hatten, und hatte dort die Gelegenheit benutzt, sich eine ehrenwerthe Kenntzniß des Sanstrit anzueignen. Um den Ansang unsres Jahrhunderts kehrte er nach Europa zurück und war unter den Engsländern, welche, nachdem der Krieg zwischen ihnen und den Franzosen nach der kurzen Pause, die dem Frieden von Amiens gesolgt war, wieder ausbrach, in Folge einer Napoleonischen Ansordnung gegen alle Engländer, die sich zur Zeit des Wiederausbruches des Krieges in Frankreich oder dessen Provinzen aushielten, an der Rückschr in ihre Heimath gehindert und in Paris zurückgehalten wurden.

In die Zeit dieses seines unfreiwilligen Aufenthaltes in Paris fällt auch der längere 1802 begonnene und mit Unterbrechungen dis in das Jahr 1807 dauernde von Friedrich von Schlegel und der gelegentliche seines Bruders August Wilhelm<sup>r</sup>).

Beide Brüder, nächst Lessing die eminentesten Gründer und Prototypen jener sich in ihren Gegenstand liebevoll versenken, sich nicht über ihn stellenden oder ihm hochmüthig gegenübersstehenden, sondern in seinen Kern einzudringen und ihn von da

<sup>1)</sup> Außer bem Cataloge ber Sanstrit: Handschriften ber kaiserlichen Bibliothek in Paris: Catalogue des manuscrits sanskrits de la bibliothèque impériale. Avec des notices du contenu de la plupart des ouvrags etc. Par A. Hamilton et L. Langlès. Par. 1807, gab er 1810 ben Hitopadeça heraus, ben Ansang einer grammatischen Analyse besselben (f. Gildemeister Bibl. Sanscr. 365) und ein Verzeichniß grammatischer Kunstausbrücke ber Inder (ebbs. 376).

<sup>2)</sup> vgl. Helmina von Chezy, Unvergessenes I. 268 und 250.

Bhilologie in Deutschland etwa seit dem Anfang des 19. Jahrh. 359

u begreisen suchenden und darum eben schöpferischen Kritik, eines der bedeutendsten Momente der neueren deutschen ischaft bildet, hatten schon damals durch ihre Betheiligung dem, was zur Verticfung, Umgestaltung und Entwickelung ver Wissenschaft und Kunst von Einstuß war, so wie überburch die Extensivität und Intensivität ihrer wissenschaft und dichterischen Thätigkeit eine hervorragende Stellung utschen Geistesleben gewonnen.

Die waren geboren in Hannover: August Wilhelm ben eptember 1767 (gestorben 12. März 1845 als Prosessor sanstrit in Bonn), Carl Wilhelm Friedrich den 10. März (gestorben in Dresden 12. Januar 1829). Jener verze seine ganze, dieser einen Theil seiner Studienzeit in Götz, damals dem Hauptsitz der Geschichte und Philologie. r brachten beide Brüder längere Zeit zunächst in Jena zu, tätte, an welcher sich vorzugsweise die allgemeinen Anschaubildeten, die die Hauptgrundlage der deutschen wissenschafts Entwickelung werden sollten, dann in Berlin, wo sich schon 8 ein vielseitig entsaltetes nationales Leben zu gestalten 1; beider Orten standen sie in nahen Beziehungen zu den endsten Männern auf dem Gebiete der Kunst und Philozund nahmen eben so sehr anregend als angeregt eine einziche Stellung ein.

friedrich Schlegel, insbesondre ausgezeichnet durch poetische und eine noch größere dichterische Empfänglichkeit, eine ht zu sehr überwiegende, aber für das, was in der Wissen- Noth that, höchst ersprickliche Richtung auf die Ergrün- der im Menschen und in den menschlichen Complexen iden Naturgewalten, verbunden mit einem philosophischen in, der ihn nicht bei oberstächlicher Betrachtung des Spiels Kräste stehen bleiben ließ, sondern tieser und tieser zur chung des Centrums derselben trieb, dabei eine leicht bewegenach den verschiedensten Seiten hin mit der Gesammtfülle

eines ungewöhnlich großen eben so wohl analytischen als syn: thetischen Talents zu wirken befähigte Natur, feurig, enthusiastisch, aller Tiefen seiner Muttersprache mächtig, schien vom Schicksal bestimmt zu sein, gleichmäßig ein Muster tiefster Forschung, vollendeister Erkenniniß und wirksamster, zugleich glänzenbster Darstellung auf beutschem Boben werben zu sollen. Wenn er biese Höhe nicht erreicht, die Hoffnungen zu einem nicht geringen Theil getäuscht hat, zu welchen die großen intellectuellen Saben, die ihm von der Natur verliehen waren, berechtigten, so mag die Schuld baran zu einem nicht geringen Grad in manchen Gefühlsrichtungen und Neigungen, auch dem Mangel eines streng entwickelten Charakters liegen, welche die Wege durchkreuzten, die einer so hochbegabten Natur gewiesen zu sein schienen; doch läßt sich nicht verkennen, daß auch seine außeren Lebensverhältnisse, bie ihn erst dann zu einer gewissermaßen physischen Rube kommen ließen, als auch sein abgehetzter Geist ermübet war, viel bazu beitrugen, daß er selbst das Ziel nicht erreichte, welches ihm trop jener Mängel erreichbar gewesen wäre, so daß wir nicht umhin können, unser Vaterland, bessen Gleichgültigkeit gegen seine geistig begabtesten Söhne leider schon fast sprüchwörtlich geworden ist, wenigstens zum Theil dafür verantwortlich machen zu mussen, daß ein solcher Baum nicht zu der Reife gelangte, nicht die Früchte zu tragen befähigt ward, zu denen der herrliche Blüthen= kranz, welcher ihn geschmückt hatte, die sicherste Aussicht zu gewähren schien.

Zu der Zeit, als Fr. Schlegel nach Paris übersiedelte, fand seine und mehrerer seiner Freunde Ausmerksamkeit auf die Gesstaltungen, in und aus denen sich der Geist eines Volkes am ehesten erkennen lasse, ihre Hauptnahrung in der Erforschung der dichterischen Erzeugnisse des Wittelalters. Diese bildete auch eine Hauptbeschäftigung Schlegels während seines Ausenthaltes in Paris. Zugleich aber erlernte er auch Persisch und benutzte die ihm durch Al. Hamilton gebotene Gelegenheit, sich des Sanskrits

Dittheilungen täglich drei Stunden.). Die Frucht dieser Stustien kegte er nieder in seiner Schrift: Ueber die Sprache und Weisheit der Indier. Ein Beitrag zur Begründung der Altersthumskunde von Friedrich Schlegel. Nebst metrischen Uebersetzungen indischer Gedichte. Heidelberg 1808. 8°. XVI. 324.

Dies kleine Werkchen hatte nicht die Eigenschaft, welche man ionst gewohnt ist, in ben epochemachenben Werken beutschen Gei= ites zu finden. Es beruht auf einer für den ersten Anlauf genü= zenden, ja keinesweges gering zu achtenden, aber auch nichts veniger als gründlichen Kenntniß weber bes Sanskrit, noch ber vielen übrigen Sprachen, an welchen, mehr ober weniger ein= zehend, Schlegel seine Ideen und Gedanken entwickelte. iber hatte es Eigenschaften, welche man bis dahin selten in den Berken beutscher Gelehrten gefunden hatte: tiefsinnig, geist= und ibeenreich, klar und anziehend geschrieben, besaß es durch Inhalt und Form alles, was dazu dienen konnte, die Aufmerksamkeit auf die darin besprochenen Gegenstände mit unwiderstehlicher Bewalt zu lenken, zu fesseln und in nahen und fernen Kreisen zu verbreiten. Mit ihm ist einerseits das Studium des Sanskrits in die deutsche — und damit erst wesentlich in die europäische — Wissenschaft eingeführt; andrerseits sind der Hauptsache nach auch icon die Gesichtspunkte theils hervorgehoben, theils angebeutet, burch welche es für Umgestaltung der Sprachwissenschaft von so großer Bedeutung ward.

Das Werkchen — benn so dürfen wir es nach dem Bershältniß seines eignen Umfangs zu dem Umfange dessen, was es in die Wissenschaft einführte, mit Recht nennen — zerfällt in rei Bücher, deren bloße Inhaltsangabe sogar zeigt, mit welchem prophetischen Blick schon Schlegel die reichen und vielseitigen Kesultate dieses ihm und fast dem ganzen Europa ganz neuen

<sup>1)</sup> Helm. v. Chezy, Unvergeffence I. 270.

Gegenstandes des Wissens zu erkennen und bis zu einem keines: weges geringen Grade hervorzuheben vermochte.

In dem ersten Buch überschrieben 'von der Sprache' handelt er nicht bloß von der indischen Sprache überhaupt, sondern auch von deren Verwandtschaft in materieller und sormeller Beziehung mit den jetzt indogermanisch genannten, wird durch Betrachtung der Eigenthümlichkeiten derselben zu einer morphologischen Classissicirung der Sprachen geführt, selbst zur Betrachtung des Urssprungs derselben und der Gründe, aus welchen sich die Versschiedenheit der verwandten erklären lasse.

Das zweite Buch, mit der Ueberschrift Bon der Philosophie, bespricht, außer Allgemeinem, das System der Seelenwanderung und Emanation, den astrologischen Aberglauben und wilden Naturbienst, die Lehre von den zwei Principien und den Pantheismus.

Das dritte Buch, bezeichnet 'Historische Ideen', spricht von Ursprung der Poesie, von den ältesten Wanderungen der Bölker, von den indischen Colonien und der indischen Verfassung, und schließlich von dem orientalischen und indischen Studium übershaupt und dessen Werth und Zweck.

Hinzugefügt sind unter dem Titel 'Indische Gedichte' deutsche Uebersetzungen aus dem Râmâyana, Manu's Gesetzuch und dem Mahâbhârata. Die Sprache dieser Uebersetzungen ist, wie sich nicht anders von Friedrich Schlegel erwarten läßt, eine ganz ausgezeichnete, trotz dem, daß er es in dieser ersten deutschen Uebertragung sogar schon versucht hat, das epische Wetrum des Sanstrit nachzubilden und nicht selten mit ausgezeichnetem Glück.

Es versteht sich von selbst, daß vieles, was in dieser Bahn brechenden Schrift behauptet oder entwickelt ist, irrig, falsch ist, ja nicht selten selbst unser Lächeln erregt. Vergessen wir aber nicht, daß Schlegel den Weg gefunden und gewiesen hat, durch dessen Verfolgung wir erst so weit gelangt sind, daß wir über manche Worte des Entdeckers und ersten Wegweisers uns ein Lächeln erlauben dürsen.

Philologie in Deutschland etwa seit bem Ansang bes 19. Jahrh. 363

In der That treten, neben den Mängeln dieses ersten Werkes über Sanstrit und die vollständige Umgestaltung der Sprach= wissenschaft, so bedeutende Glanzpunkte in ihm hervor, daß jene badurch ganz in den Hintergrund gedrängt, ja fast vollständig überstrahlt werden. So war das, was Schlegel über die Wichtig= keit der 'grammatischen', ober, wie er S. 28 sich ausbrückt, 'inneren Structur' einer Sprache für die Erkenntniß der genealogischen Berhältnisse berselben sagt, noch nie vorher so klar, so ein= bringlich und so entschieden ausgesprochen worden. Der Ge= danke, daß bei Bergleichung von Sprachen der grammatische Bau von Wichtigkeit sei, war zwar nicht neu, aber in den bis= herigen linguistischen Arbeiten fast ohne allen Einfluß geblieben. Schlegel sprach ihn nicht bloß aus, sondern deutete auch seine Anwendung an und selbst seine Ergebnisse für eine genauere Ein= sicht in das Verhältniß verwandter Sprachen zu einander. bieser Gelegenheit braucht er zuerst den Ausbruck vergleichende Grammatik', welchem in der Entwickelung der neueren Sprach= wissenschaft eine so bedeutende Rolle zu spielen bestimmt war. Doch ich will mir erlauben einiges einzelne hervorzuheben. Im zweiten Capitel des ersten Buches zeigt er durch materielle Vergleichungen, 'daß die Verwandtschaft (des Sanstrit mit der römi= schen und griechischen, sowie mit der germanischen und persischen Sprache) nicht irgend auf etymologischen Künsteleien beruhe ...., sondern dem unbefangenen Forscher als einfache Thatsache sich barbicte' (S. 6 ff.) Die Beispiele sind, wenn gleich in einigen Fällen irrig, doch im Ganzen gut gewählt, so z. B. wird sffr. ynyon (wir schreiben jest yûyam) 'ihr' mit englisch you, sstr. shvopno (svapna) 'Schlaf' mit isländisch sveffn, sstr. lokote (lok-ate) 'er sieht' mit beutsch 'lugen', sstr. dodami dodasi dodati (wir schreiben jest und würden abtheilen da-dâ-mi, dadâ-si, da-dâ-ti) 'ich gebe, bu giebst, er giebt' mit gricchisch diδω-μι, δι-δω-ς, δι-δω-σι, sftr. svon (wir schreiben sva-m) 'sein' im accus, sing. msc. unb nom. unb acc. sing. ntr. mit latei=

nisch suu-m, str. sva-n (svå-m) acc. sing. fem. mit lat. sua-m verglichen u. s. w. Im britten Capitel sucht er die an die Spite seines Werkes gestellte irrige Behauptung zu-erweisen, daß bas Sanstrit unter seinen verwandten bie ältere Sprache sei, bie andern aber jünger und aus ihm abgeleitet' (S. 3). Behauptung, welche gewissermaßen jenseits ber Wahrheit liegt, konnte natürlich nicht erwiesen werben, die Beweise aber, welche er bafür geltend macht, stellen zunächst im Wesentlichen sest, was innerhalb ber Wahrheit liegt und später mit immer größerer Bestimmtheit hervortrat: daß das Sanskrit unter seinen verwandten der Indogermanischen Ursprache im Allgemeinen am nächsten steht und beren Gestalt im Ganzen treuer bewahrt hat, Wichtiger aber ist, daß bei dem Versuch seine als die übrigen. Behauptung zu beweisen, die beiden Methoden, welche die bedeutenbsten Träger der neueren Sprachwissenschaft wurden: die vergleichenbe und historische, zum erstenmal mit Entschiebenheit geltend gemacht wurden.

'Jener entscheidende Punkt', heißt es S. 28, 'der hier alles aushellen wird, ist die innre Structur der Sprachen, ober die vergleichende Grammatik, welche uns ganz neue Aufschlusse über die Genealogie der Sprachen auf ähnliche Weise geben wird, wie die vergleichende Anatomie über die höhere Naturgeschichte Dann heißt es nach Betrachtung bes Licht verbreitet hat'. grammatischen Verhältnisses ber persischen Sprache zum Sanstrit (S. 31): 'Es ware zu wünschen, daß jemand . . . . Untersuchungen barüber anstellte, wie die persische Grammatik ehedem beschaffen gewesen, ob sie sich vielleicht in einigen Stucken geanbert hat, und einst der indischen und griechischen noch ähnlicher war, als sie es jett ift. Dieß würde mehr Aufschluß und Bestätigung geben als eine noch so große Anzahl übereinstimmender Wurzeln'. Noch entschiedener drückt er sich in dieser Beziehung S. 41 aus, wo es heißt, wenn man die Sprache wissenschaftlich, b. h. durch= aus historisch betrachten will'. Endlich S. 60: Es würden bie Hypothesen über den Ursprung der Sprache entweder ganz wegsgesallen seyn, oder eine ganz andre Gestalt gewonnen haben, wenn man sie, statt sich willkürlicher Dichtung zu überlassen, auf historische Forschung gegründet hätte'.

Aus seinen grammatischen Bergleichungen einzelnes anzu= führen, möchte jetzt kaum mehr ber Mühe werth sein, bagegen erlaube ich mir eine vergleichenbe Bemerkung von allgemeinerer Bebeutung hervorzuheben, welche zeigt, wie umfassend sein Blick war. Nachdem er bemerkt, daß die älteren Phasen des Deutschen: das Gothische, Angelsächsische, Altnordische sich in ihrem gram= matischen Bau dem Sanskrit mehr nähern, als die heutigen, heißt es S. 34: 'Roch jett sind sehr viele Spuren dieser älteren Sprachform im Deutschen, im eigentlichen Deutschen mehr als im Englischen und in den standinavischen Mundarten übrig; wenn aber hier im Ganzen bas Princip ber neueren Grammatik, die Conjugation vorzüglich durch Hülfsverba, die Declination durch Prapositionen zu bilden, herrschend ist, so darf uns dieß um so weniger irre machen, da auch die sämmtlichen aus dem Lateinischen abstammenden romanischen Sprachen, wie nicht minder alle hindostanische Mundarten, wie sie jett noch gesprochen werden, die sich zum Sanstrit etwa eben so verhalten, wie jene zum Lateinischen, eine ähnliche Veränderung erlitten haben. Es bedarf auch keiner äußern Urfache, um biese überall gleichförmig sich zeigende Erscheinung zu erklären'. S. 40 bemerkt er, daß das 'Griechische und Römische.... in einigen Punkten durch die Beihülfe der Präpositionen (er hätte auch den griechischen Artikel und die vielen Denominative erwähnen können) schon den Uebergang zu ber modernen Grammatik bilben'.

In dem vierten Capitel ist der Versuch, alle Sprachen unter zwei Hauptrubriken zu classissiciren, bemerkenswerth; hier tritt die Bedeutung, welche er auf die Determination der substantiellen Bedeutung eines Wortes durch (grammatische) Nebenbestimmungen mit andern Worten: auf den sormativen Charakter einer Sprache,

legt, am aller bestimmtesten hervor. Entweder', heißt es da S. 45, werben die Nebenbestimmungen der Bedeutung durch innere Veränderung des Wurzellauts angezeigt; oder aber jedesmal durch ein eignes hinzugefügtes Wort, was schon an und für sich Mehrheit, Vergangenheit, ein zukunstiges Sollen oder andre Verhältnißbegriffe der Art bedeutet; und diese beiden einssachsten Fälle bezeichnen auch die Hauptgattungen aller Spracke. Alle übrigen Fälle sind bei näherer Ansicht nur Modificationen und Nebenarten jener beiden Gattungen'. Seine unklaren oder vielmehr unrichtigen Vorstellungen über das Wesen und die Entstehung der Flerion') einerseits, so wie die Vermischung der formlosen und agglutinirenden Sprachen, führen zwar schon bei der etwas tumultuarischen Anwendung dieses Princips zu unrichtiger Vertheilung, doch war es immer ein höchst bedeutender Gedanke und ist der Keim') geblieben, an welchen sich sast alle

<sup>1)</sup> Man vergleiche z. B. S. 41. Im Griechischen kann man noch wenigsstens einen Anschein von Möglichkeit finden, als wären die Bildungssplen aus in das Wort verschmolzenen Partikeln und Hülssworten ursprünglich entstanden . . . beim Indischen aber verschwindet vollends der lette Schein einer solchen Möglichkeit und man muß zugeben, daß die Structur der Sprache durchaus organisch gebildet, durch Flerionen oder innere Beränderungen und Umbiegungen des Wurzellauts in allen seinen Bedeutungen ramissiert, nicht bloß mechanisch durch angehängte Worte und Partikeln zusammengesetzt seit; siehe auch S. 50 und Bopp, Bergleichende Grammatik § 108.

berleitete, ist sie nur als Keim zu betrachten und es ist eine anersennens: werthe Selbstentsagung, die wohl nur ihren Grund in brüderlicher Licke hat, wenn August Wilhelm seine Classification seinem Bruder Friedrich zuschreibt. Seine Worte in dieser Beziehung sind Observations sur la langue et la littérature provençales. Paris 1818 S. 85, 6. Cette classification sondamentale des langues a été développée par mon frère. Allein statt der Zweitheilung seines Bruders hat er die seitdem vielsach benutzte, wesentstich modificirte und näher bestimmte Preitheilung: Les langues qui sont parlées encore aujourd'hui et qui ont été parlées jadis chez les dissérens peuples de notre globe, se divisent en trois classes: les langues sans aucune structure grammaticale, les langues qui emploient des affixes et

bisherigen Classificirungsversuche angeschlossen haben. Auch entspries zen ihm schon bei Schlegel selbst geniale und tiefsinnige Anschauunsen, deren Richtigkeit durch die erst später eingetretenen gründs

les langues à inflexions (ebbs. S. 14). Auch ift in ben flectirenben Spraden wenigstens theilweis die Bilbung burch Affire anerkannt; benn ob man fie des syllabes dérivatives ober Affire neunt, ift für bie Sache selbst von teiner Erheblichkeit; ben einzigen Unterschieb, ben er zwischen ben Affix-Sprachen und ben flectirenben in Bezug auf die Derivationselemente noch festhält, ift, daß in jenen die Bilbungselemente noch isolirt erscheinen und einen vollen Sinn enthalten, beibes aber in bicfen nicht ber Fall sei. Die seitbem genauer geführten und tiefer einbringenden Untersuchungen haben gezeigt, baß lettere Annahme für bie alteren Buftanbe ber inbogermanischen Sprachen nicht berechtigt ift, baß fich von febr vielen Derivationselementen mit Bestimmtheit nachweisen läßt, daß sie einst auch in ihnen isolirt und mit felbftftanbiger Bebeutung eriftirten. Gben fo gibt es umgefehrt in ben Affir-Sprachen Derivationselemente in Fülle, die in ihnen nicht mehr isolirt und mit felbstftanbiger Bebeutung erscheinen. Auf jeben Fall bezeichnete aber A. W. v. Schlegels nabere Bestimmung einen bebeutenben Fortschritt in ber Morphologie ber Sprachen und ich erlaube mir beghalb bas Wesent= liche berselben noch beizufügen; es findet sich S. 14 ff.: Les langues de la première classe n'ont qu'une seule espèce de mots, incapables de recevoir aucun développement ni aucune modification. On pourrait dire Que tous les mots y sont des racines, mais des racines stériles qui ne produisent ni plantes ni arbres. Il n'y a dans ces langues ni declinaisons, ni conjugaisons, ni mots dérivés, ni mots composés autrement que par simple juxta-position u. f. w. Als Beispiel wird bas Chinesische gegeben. Dann heißt es in Bezug auf die Affir-Sprachen (S 15): Le caractère distinctif des affixes est, qu'ils servent à exprimer les idées accessoires et les rapports, en s'attachant à d'autres mots, mais que, pris isolément, ils renferment encore un sens complet . . . Dann über die Meetirenden Sprachen: On pourroit les appeler les langues organiques, parce qu'elles renferment un principe vivant de développement et d'accroissement, et qu'elles ont seules, si je puis m'exprimer ainsi, une végétation abondante et féconde. Le merveilleux artifice de ces langues est de former une immense variété de mots et de marquer la liaison des idées que ces mots désignent, moyennant un assez petit nombre de syllabes qui, considérées séparément, n'ont point de signification, mais qui determinent avec précision le sens du mot auquel elles sont jointes. En modifiant les lettres radicales, et en ajoutant aux racines des syllabes dérivatives on forme des mots dérivés de diverses espèces et des dérivés des dérivés u. s. w.

## IV.

## Frang Bopp's erftes Auftreten.

Franz Bopp, geboren in Mainz den 14. September 1791, bann mit seinen Aeltern, welche bem Hof bes Kurfürsten von Mainz gefolgt waren, nach Aschaffenburg übergesiedelt, zeigt schon beim Besuch der dortigen Lehranstalten eine besonden Neigung zu Sprachstubien, keinesweges in Folge einer hervorragenden Anlage zu Sprachfertigkeit, sondern, wie R. J. Windisch mann, welcher ihm von früher Jugend an eine lebhafte Theil nahme gewidniet hatte, in der Vorrede zu dessen erstem Buch ausbrücklich hervorhebt: fogleich vom Anbeginn mit der Absicht, au diesem Wege in das Geheimniß des menschlichen Geistes einzudringer und bemselben etwas von seiner Natur und seinen Gesetzen abzuge winnen'1). Fr. Schlegel's Werk hatte zwar überhaupt und in den weitesten Kreisen des gebildeten und gelehrten Deutschland gewirkt, besonders aber in dem engen Kreise seiner Freunde, der sogenannten Romantiker, gezündet, welche nach ben bis bahin veröffentlichten Mittheilungen über Alter und Inhalt der indischen Religion und Philosophie für die mystische Seite ihrer Bestrebungen, die schon in den bekannteren Literaturen bes Drients Nahrung gefunden hatte, von dem Studium des Sanstits und seiner Literatur die entscheidendste Förderung und Sulfe Dieser Richtung gehörte insbesondre Windischmann an, ein Mann von Seist und Selehrsamkeit, Arzt und Philosoph"), von nicht geringen Verdiensten um die Geschichte ber Philosophie aber befangen in den Bestrebungen, welche, theilweis — und a

<sup>1)</sup> K. J. Windischmann in den Vorerinnerungen zu 'Franz Bor über das Conjugationssystem der Sanstritsprache u. s. w.' Frankfurt 1816 S. IV.

<sup>2)</sup> Insbesondre berühmt durch sein Werk Die Philosophie im For gang der Weltgeschichte', in welchem auch der indischen Philosophie ein bedeutendere Stellung eingeräumt ward, als vor ihm der Fall war.

elbst sicherlich — in redlichem Jrrthum, Licht in ber Finsterniß, utere Wahrheit in trüben Quellen suchen. Seinem Einfluß ærben wir es wohl wenigstens zum Theil zu verbanken haben, aß Bopp's Neigung und geniale Anlage zur Sprachforschung ø nicht auf die Sprachen beschränkte, welche die Hauptgegen= ande des Sprachstudiums in der damaligen Zeit bildeten, daß fein Blick vielmehr schon in früher Jugend auf die Erwerbung x Renntniß des Sanstrits richtete. Damit war aber auch ber instuß ber romantischen Richtung auf Bopp zu Ende. Sein arer Blick, sein genialer Instinkt für die Grenzen des Erkenn= aren, hielt ihn frei von allen jenen Berirrungen der Romantiker, elche so vielen Schaben und Unheil brachten und brohten, daß re große Verdienste barüber fast ganz in Vergessenheit geriethen. zein Beispiel wirkte auch auf seine Schüler, und wenn wir mit dank anerkennen muffen, daß das Sanskritstudium und alles 166 sich daran knüpft, wesentlich jener aufwühlenden Reuerung er Romantiker, ihrem Bestreben, in die eigenste Natur jedes tationalwesens einzudringen, seine Entstehung in Deutschland erbankt, so dürfen wir doch freudig hinzufügen, daß weder bei Bopp noch bei irgend einem ber bedeutenberen Nachfolger auf iesen Gebieten jene Verschwommenheit, Nebelhaftigkeit, Ver= insterungssucht hervortritt, welche die Nachtseite der romantischen Richtung bilden.

Im Jahre 1812 ging Bopp nach Paris, um sich baselbst mit den orientalischen Sprachen und insbesondre dem Sanskrit zu beschäftigen. Hier hatte sich seit mehreren Jahren Chézy dem Studium des letzteren gewidmet, und wurde während Bopp's Ausenthalt daselbst, 1814, zum Prosessor desselben am Collège de France ernannt'). Da Windischmann in der Vorrede zu Bopp's erstem Buche ihn nicht ausdrücklich unter den Pariser Belehrten erwähnt, denen Bopp für Förderung seiner Studien

<sup>1)</sup> A. W. v. Schlegel Sämmtliche Werte XII. 427.

verpflichtet sei, auch Bopp selbst in der Borrede zu sei ersten Ausgabe des Nala (London 1819 p. III.) bemertt, er Sanstrit ohne Hülfe eines Lehrers erlernt habe, so bei Helmina von Chezy's Behauptung 1), daß er ihres Mar Unterricht genossen habe, sicherlich auf einem Frrthume. Jahre 1815 unterstützte er schon August Wilhelm von Schl bei seinen Studien des Sanstrit, wie sich aus einem in P geschriebenen Briefe bes letteren vom 4. Februar bieses Jal an feinen Freund Favre in Genf ergiebt. Hier heißt et Mais figurez-vous cet enfentillage à mon âge? je n'ai résister au désir d'apprendre la langue sanscrite; j'é ennuyé de ne savoir que des langues que tout le mo sait et me voilà depuis deux mois écolier zélé des Brahn Je commence à débrouiller assez facilement les caractè je m'oriente dans la grammaire, et je lis même déjà, a le secours d'un Allemand, que j'ai trouvé ici, l'Homère l'Inde, Valmiki. Il m'est trop incommode de suivre cours de Mr. Chézy, mais je le consulte sur la march prendre. Enfin, j'espère avancer assez pour continuer o étude à moi seul, pendant le loisir de la vie de campas On a beaucoup de difficulté de se procurer les livres cessaires. Il y a encore peu de choses imprimées dans langue originale en Angleterre, et les livres publiés : Grandes-Indes, outre qu'ils sont d'une cherté excessive, se trouvent presque point. Cependant je m'en suis proc quelques-uns, et j'attends un envoi de Londres. Voilà confessions en fait de folies érudites. M<sup>me</sup> de Staël welcher sich Schlegel damals aufhielt) dit que c'est par par

<sup>1)</sup> Unvergessenes II. 64.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) In Mélanges d'histoire littéraire par Guillaume Favre, avec lettres inédites d'Aug.-Guillaume Schlegel et d'Angelo Mai . . . pt par J. Adert. Genève 1856, Tome I. p LXXVI.

Zeit dieser ersten Verwandtschaft' (bes Germanischen mit dem Griechischen, Persischen u. s. w.) 'liegt so weit außer den Grenzen aller Geschichte, und fällt noch so tief in die Dunkelheit ihres ersten Stammsitzes in Asien, daß weder der Sprach= noch Geschichtforscher einen andern Gebrauch davon machen kann, als diesen gemeinschaftlichen Ursprung überhaupt anzuerkennen' — ward auf einmal durch die geniale Weise, in welcher Bopp davon Gebrauch machte, nicht bloß für den Sprachsorscher das Wichtigste, sondern erhielt im Lauf seiner weiteren Entwickelung selbst für den Geschichtssorscher eine hohe Bedeutung.

Der Aufgabe, welche sich Bopp in diesem seinem Erstlings= werk gestellt hatte, ist er sich auch, wie aus mehreren Stellen hervorgeht, vollständig bewußt; so heißt es z. B. S. 12 'Da ich mich aber in meinen Behauptungen nie auf fremde Autorität stützen kann, indem bisher noch nichts über den Ur= sprung ber grammatischen Formen geschrieben wor= den . . . . ' und gegen den Schluß des Buches S. 137: 'Mir tonnte bei meinem Streben, ben Grund und Ursprung ber grammatischen Formen berjenigen Sprachen zu erklären, die mit dem Sanskrit in engster Berwandt= schaft stehen . . . . Die Lösung dieser Aufgabe wird hier an dem eigentlichen Kern der indogermanischen Sprachen: dem Ver= bum versucht, und zwar speciell am Sanstrit, Griechischen, Latei= nischen, Germanischen und Persischen. Danach zerfällt bas Ganze in fünf Kapitel und einen Nachtrag. Das erste Kapitel handelt über Zeitwörter im Allgemeinen, die drei folgenden der Reihe nach über die altindische, griechische und lateinische, das fünfte über die germanische und persische Conjugation.

Ein Glück war es, daß zu der Zeit, als das Werk erschien, wohl Niemand in Europa — außer etwa Colebrooke und Wilkins, welche aber kein Deutsch verstanden — im Stande war, über die Kenntniß des Sanskrit, welche Bopp bei der Abfassung

Bopp schon damals hinlänglich Sanstrit, um die Sprachsormen, wie sie ihm bei der Lectüre entgegentraten, richtig zu erkennen, aber zwischen dem Erkennen und Reproduciren derselben liegt zumal im Sanstrit — und zwar vorzugsweise, aber keinesweges allein, wegen der nicht unbeträchtlichen Anzahl phonetischer Gesetze, welche in letzterem Falle anzuwenden sind — eine ganz außerordentlich breite Kluft. Diese hatte Bopp, wie eine zumal sür den Umfang des dem Sanstrit gewidmeten Kapitels verhältnismäßig große Zahl von Fehlern zeigt i), noch nicht zu überschreiten vermocht und bei der Neigung derer, welche weiter nichts wissen, als was sie erlernt haben, die zu versolgen, denen das Erlernte nur als Waterial zu höheren daraus vermittelst der eigenen Geisteskraft abzuleitenden Entwickelungen dient, würden

<sup>1)</sup> Bopp ift von bem irbischen Schauplat, auf welchem ihm eines ber glänzenbsten Loose zu Theil warb, abgetreten und es schabet seinem Ruhme nichts, wenn ich einige ber auffallenbsten Jehler hier berühre. Es wirb bie hoffentlich nicht bazu bienen, bem Leichtsinn bei wissenschaftlichen Arbeiten eine Entschuldigung zu gewähren, wohl aber vielleicht bazu, unser Urtheil über manche Erscheinungen zu milbern. Icher, ber sich mit wissenschaftlichen Arbeiten beschäftigt, ift ber Wefahr ausgesett, sich Bloken ber mannigfachften Art zu geben und vielleicht sind es biejenigen am meisten, beren Blid am weitesten reicht. Je enger und begränzter bagegen ber Blid, besto leichter laßt sich ber Boben, auf welchem man fich bewegt, überschauen; einem folchen Blid aber wird die Erweiterung einer Wissenschaft nur in den seltenften Fallen verbankt. Ja man könnte fast ben Unterschied ziehen: bie Dii majorum gentium der Wiffenschaft machen Fehler, aber feine Dummheiten; die Dii minorum gentium selten Fehler, aber besto häufiger Dummheiten. Laffen wir jest einige bieser Fehler folgen: S. 29 ff. wird als Charafteristifum bes zweiten Futur flets sya mit langem fatt turzem a aufgestellt; nach S. 31 foll bas Perfect von as (asa u. j. w.) nicht isolirt, sonbern nur in der Bilbung bes periphrastischen Perfect vorkommen. S. 35 ift in ber Bilbung bes 1. Singular bes Atmanepada von vyati-as und tan vieles falsch S. 54 wird nama als hinteres Glieb eines Compositum für Instrumental statt Nomi: nativ genommen; G. 66 werben bie immöglichen Formen ataupsas, ataupsat von tup gebilbet; G. 69 datah (wohl Drudfehler für datah) fatt lattah, Ptep. Pf. Paff. von da 'geben'.

die Blößen, welche er sich gab, auf eine Weise benutt sein, die ihm vielleicht das Fortschreiten auf der eingeschlagenen Bahn ganz verleidet hatte. Man wurde einem Manne, der auf dem Gebiete, welches die Hauptgrundlage seiner Forschungen bildete, solche Blößen zeigte, wahrscheinlich bie Berechtigung abgesprochen haben, über Gegenstände, welche er so wenig kenne, auch nur mitzu= sprechen und schwerlich irgend eine Notiz bavon genommen haben, daß diese Fehler den großartigen Entdeckungen, welche das Buch enthielt, fast nirgends erheblichen Eintrag thaten. Diese Hem= mung, welche, wenn die Kenntniß des Sanskrit schon weiter ent= wickelt und verbreitet gewesen wäre, ihm höchst wahrscheinlich in den Weg getreten wäre, wurde ihm glücklicherweise erspart. Es wurde ihm vergönnt, seine Fehler selbst zu verbessern und die Forschungen, welche er mit so glanzenden Entdeckungen begann, im Wesentlichen unter ben günftigsten Umständen einem hohen Biele entgegenzuführen.

Bon den glanzenden Entbeckungen in Bezug auf die Ent= stehung der Verbalformen der indogermanischen Sprachen erlaube ich mir folgende hervorzuheben. Zunächst erkannte er, daß meh= rere derselben durch Zusammensetzung mit dem Verbum substan= tivum gebildet sind und dieß zu zeigen war einer der Hauptzwecke seiner Arbeit (vgl. S. 8); so erklärte er den Aorist, in welchem sich ein formatives s zeigt (S. 18), das zweite Futurum (S. 30) und den Precativ. S. 16. 17 zeigt er, daß die Präteritalbedeu= tung des Imperfect nur in dem Augment ihren Exponenten habe, nicht in den Endungen. S. 27 vergleicht er das lateinische Par= ticip des Futur z. B. daturu(s) mit dem Nomen, welches im Sanstrit zur Bildung des ersten oder periphrastischen Futur dient, 3. B. datar. S. 61 erkennt er die Uebereinstimmung griechischer Präsensthemen mit sanskritischen, vergleicht die auf & (a oder) o mit den sanskritischen auf a, die reduplicirten wie didw von dw mit den entsprechenden sanskritischen wie dada von da, die auf rv wie έηγ-νν mit den ssfr. auf nu wie su-nu u. s. w. S. 67

Bopp schon damals hinlänglich Sanstrit, um die Sprachsormen, wie sie ihm bei der Lectüre entgegentraten, richtig zu erkennen, aber zwischen dem Erkennen und Reproduciren derselben liegt zumal im Sanstrit — und zwar vorzugsweise, aber keinesweges allein, wegen der nicht unbeträchtlichen Anzahl phonetischer Gesetze, welche in letzterem Falle anzuwenden sind — eine ganz außerordentlich breite Klust. Diese hatte Bopp, wie eine zumal für den Umfang des dem Sanstrit gewidmeten Kapitels verhältnismäßig große Zahl von Fehlern zeigt i), noch nicht zu überschreiten vermocht und bei der Neigung derer, welche weiter nichts wissen, als was sie erlernt haben, die zu verfolgen, denen das Erlernte nur als Material zu höheren daraus vermittelst der eigenen Geisteskraft abzuleitenden Entwickelungen dient, würden

<sup>1)</sup> Bopp ist von bem irbischen Schauplat, auf welchem ihm eines ber glänzenbsten Loose zu Theil warb, abgetreten und ce schabet seinem Ruhme nichts, wenn ich einige ber auffallenbsten Jehler hier berühre. Es wird bie hoffentlich nicht bazu bienen, bem Leichtsinn bei wissenschaftlichen Arbeiten eine Entschuldigung zu gewähren, wohl aber vielleicht bazu, unser Urtheil über manche Erscheinungen zu milbern. Icher, ber fich mit wissenschaftlichen Arbeiten beschäftigt, ift ber Gefahr ausgesett, sich Bloken ber mannigfachka Art zu geben und vielleicht find es biejenigen am meisten, deren Blid am weitesten reicht. Je enger und begränzter dagegen der Blick, besto leichter läßt fich der Boben, auf welchem man sich bewegt, überschauen; einem folchen Blid aber wird die Erweiterung einer Wissenschaft nur in den seltenften Fällen verbankt. Ja man könnte fast ben Unterschieb ziehen: Die Dii majorum gentium der Wissenschaft machen Fehler, aber keine Dummheiten; die Dii minorum gentium felten Fehler, aber besto häufiger Dummheiten. Laffen wir jet einige bieser Fehler folgen: S. 29 ff. wird als Charafteristimm bes zweiten Rutur flets sya mit langem fatt furgem a aufgestellt; nach S. 31 foll bas Perfect von as (asa u. j. w.) nicht isolirt, sonbern nur in der Bilbung bes periphrastischen Perfect vorkommen. S. 35 ift in ber Bilbung bet 1. Singular bes Atmanepada von vyati-as und tan vieles falich S. 54 wird nama als hinteres Glied eines Compositum für Instrumental statt Nomi: nativ genommen; G. 66 merben bie unmöglichen Formen ataupsas, ataupsat von tup gebilbet; G. 69 datah (wohl Drudfehler für datuh) fatt Cattal. Ptep. Pf. Paff. von da 'geben'.

eine so außerordentliche Gabe grammatischer Combination hervor, daß hier eine ganz besondere Begadung für Forschungen dieser Art anzuerkennen war, eine Begadung, welche um alle die Früchte zu spenden, die man von ihr zu erwarten berechtigt sein durste, wichts weiter mehr nöthig hatte, als sich aller Hülfsmittel und alles Materials zu bemächtigen, die zu ihrer Verwerthung dienen konnten. Dazu war vor allem eine gründliche Kenntniß des Sanskrits und nächstdem ihre Verbreitung in größren Kreisen nöthig, damit an diesen Forschungen auch Männer von mehr oder minder verschiedenen Geistesgaben Antheil zu nehmen versmöchten.

## V.

## Indische Philologie in Deutschland.

Wir haben schon oben') gesehen, daß etwa seit 1814 auch August Wilhelm von Schlegel angefangen hatte, sich mit Sansstrit zu beschäftigen. War er auch seinem Bruder Friedrich weder an Umfang noch Tiefe des Geistes zu vergleichen, so besaß er doch dieselbe ja eine noch höhere Empfänglichkeit für ursprünglich fremdartiges, nationell verschiedenes und die Fähigkeit, sich ganz hinein zu versehen und es sich und seiner Nazionalität in einer wahrhaft genialen Weise anzueignen. Dabei war er, gebildet in der Schule der classischen Philologie, ein durch und durch gesschulter Philolog, der die Entwickelungen, welche grade auf diesem Gebiete insbesondre durch Fr. A. Wolf, Gottfr. Hermann, Imm. Becker u. aa. eingetreten waren, mit lebendiger Theilnahme versfolgt und selbst durch Arbeiten der höheren Kritik u. aa. nicht wenig gesördert hatte. Dazu kamen noch reiche und vielseitige Kenntnisse, eine außerordentliche Klarheit des Denkens und Urtheils,

¹) S. 372.

in welcher er seinen Bruber weit überragte und eine wunderbare Meisterschaft im Gebrauch nicht bloß der Muttersprache, sondern auch des Latein und einiger neuerer Sprachen.

Schon im Jahre 1815 hatte er eine Anzeige über eine Sansstritarbeit von Chezy veröffentlicht'), in welcher er nach kurzer Charakterisirung der englischen Thätigkeit auf dem Gebiete det Sanskrit die Nothwendigkeit einer philologischen Bearbeitung der Sanskritwerke hervorhebt') und den Deutschen einen besonderen Beruf' zuspricht, 'die indischen Alterthümer zu ergründen'.

An die im Jahre 1818 gegründete Universität in Bonn berufen, widmete er sich fortan vorzugsweise ber Einburgerung dieses Wissenszweigs in die deutsche Wissenschaft und eröffnete diese Thätigkeit schon im Jahre 1819 durch einen sehr anregenden Auffat 'Ueber den gegenwärtigen Zustand ber indischen Philologie'. Hier heißt es sogleich S. 8: 'Ich wurde mich glucklich schätzen, wenn ich etwas bazu beitragen könnte, bas Studium bes Sanskrit in Deutschland einheimisch zu machen'. Dieses Gluck ist ihm im hohen Grabe zu Theil geworben. Seine hohe Stellung als Belehrter und durch ganz Europa auf sehr verschiedenen Gebieten anerkannter Schriftsteller trug nicht wenig dazu bei, baß sich insbesondre die preußische Regierung die Förderung dieser Studien angelegen sein ließ und sie durch Anschaffung von Sanstrittypen — schon im Jahre 1819 — und durch Anstellung von Lehrkräften an ihren Universitäten bethätigte; sein Wort, Beispiel und Unterricht führte ihnen mehrere der bedeutenbsten Männer

<sup>1)</sup> In den Heidelberger Jahrbüchern, abgedruckt in 'sammtliche Werke' XII, 427 ff.

²) a. a. D. 436.

<sup>3)</sup> ebb f. G. 437.

<sup>4)</sup> Zuerst erschienen im '2. Heft bes Jahrbuchs ber preußischen Rhein-Universität', und ins Französische übersett in der Bibliothèque universelle und in der Revue encyclopédique; wieder abgebruckt in dem 1. Heft der Indischen Bibliothek 1820 S. 1—27.

vor allen seinen großen Schüler, Christian Lassen, und seine ne schriftstellerische Chätigkeit lieserte die ersten Muster einer ilologischen Behandlung von Sanskritterten. Müssen wir Franz pp den hohen Ruhm zuerkennen, auf dem Grunde des Sansits die neuere Sprachwissenschaft geschaffen und dis zu einem zen Grade entwickelt zu haben, so dürsen wir A. W. v. Schlegel wenn gleich geringeren, doch in seinen Folgen kaum minder eutenden zuschreiben, den Grund zu einer altindischen Philologie egt zu haben.

Mit begeisterten Worten macht er auf die hohe Bedeutung Sanstritstudien aufmerksam, z. B. (S. 4): Es ist hier nicht Ort, umständlich zu entwickeln, welche reichhaltigen Ergebnisse Renntuiß bes Sanstrit und das Verständniß der darin abaßten Bücher für allgemeine Sprach= und Volkerkunde, ja für Urgeschichte der Menschheit versprechen; welche schöpferische Ue der Einbildung in der Mythologie der Indier, welcher te Sinn in ihrer Poesie, welche Tiefe und Klarheit geistiger schauung in ihrer Philosophie sich offenbart', — gibt eine Ueber= t und kurze Beurtheilung des bis dahin Geleisteten, hebt zjenige hervor, was zunächst und überhaupt zur weiteren rberung geschehen müsse und schließt (S. 26): bem beutschen riß und Tiefsinn steht also hier ein großes Feld ber Mit= verbung offen'. In Bezug auf die allgemeinen Erfordernisse hier insbesondre das stärkste Gewicht darauf gelegt, daß die undsätze der classischen Philologie auch bei diesen Studien in iwendung zu bringen seien; so heißt es S. 22: Soll das ubium der indischen Litteratur gedeihen, so müssen durchaus Grundsätze der classischen Philologie, und zwar mit der wis= schaftlichsten Schärfe, darauf angewendet werden. Man wende ht ein, die gelehrten Brahmanen sepen ja durch ununterbrochene berlieferung im Besitz des Verständnisses ihrer alten Bücher, : sie sen das Sanskrit noch eine lebende Sprache: wir dürften o nur ben ihnen in die Schule gehen. Mit ben Griechen war

ce vor der Zerstörung von Constantinopel berselbe Fall; die Renntnisse eines Lascaris . . . waren allerbings schätzbar; bennoch haben die abendlandischen Gelehrten sehr wohl gethan, et nicht daben bewenden zu lassen. Zur Lesung ber Griechen war man inbessen in Europa burch die nie aufgegebene Bekanntschaft mit der lateinischen Litteratur ziemlich vorbereitet. Hier hingegen treten wir in einen völlig neuen 3beenfreis ein. Bir muffen bie schriftlichen Denkmale Indiens zugleich als Brahmanen und als Europäische Kritiker verstehen lernen. Die heutigen Homerischen Fragen waren jenen gelehrten Griechen nicht frember, als es bie Untersuchungen über ben Ursprung ber Indischen Religion und Gesetzgebung, über bie allmähliche Entwickelung ber Denthologie, über ihren Zusammenhang und ihre Wibersprüche, über ihre kosmogonische physische oder geschichtliche Deutung, endlich über bie Einmischungen späteren Betrugs, ben Beisen Indiens sem würden'.

Dem Herausgeber indischer Bücher bieten sich dieselben Aufgaben dar, wie dem classischen Philologen: Ausmittelung der Aechtheit oder Unächtheit ganzer Schriften und einzelner Stellen, Vergleichung der Handschriften, Wahl der Lesearten und zuweilen Conjectural=Kritik; endlich Anwendung aller Kunstgriffe der scharfinnigsten Hermeneutik.

Als Hauptbedürfnisse zur Förderung der Sanstritstudien bezeichnete A. W. v. Schlegel in diesem Aufsatz (S. 15) eine Auswahl von leichteren und schwereren Stellen (eine Chrestomathie) eine kurzgesaßte Grammatik, ein nicht allzu dürftiges alphabetisches Glossar.

Hier trat nun wieder Bopp in die Arena und lieferte drei Arbeiten dieser Art, welche, wenn sie auch denen, die Schlegel im Sinne hatte, nicht ganz entsprechen mochten, doch zur Erleichterung und Verbreitung der Sanstritstudien nicht wenig beitrugen.

Bopp hatte im Jahre 1817 sich von Paris nach London

zu, vor allen seinen großen Schüler, Christian Lassen, und seine eigne schriftstellerische Thätigkeit lieserte die ersten Muster einer philologischen Behandlung von Sanskritterten. Müssen wir Franz Bopp den hohen Ruhm zuerkennen, auf dem Grunde des Sansstrits die neuere Sprachwissenschaft geschaffen und dis zu einem hohen Grade entwickelt zu haben, so dürsen wir A. W. v. Schlegel den wenn gleich geringeren, doch in seinen Folgen kaum minder bedeutenden zuschreiben, den Grund zu einer altindischen Philologie gelegt zu haben.

Mit begeisterten Worten macht er auf die hohe Bedeutung ber Sanstritstudien aufmerksam, z. B. (S. 4): Es ist hier nicht der Ort, umständlich zu entwickeln, welche reichhaltigen Ergebnisse die Kenntniß des Sanstrit und das Verständniß der darin abgefaßten Bücher für allgemeine Sprach= und Bölkerkunde, ja für die Urgeschichte der Menschheit versprechen; welche schöpferische Fülle der Einbildung in der Mythologie der Indier, welcher zarte Sinn in ihrer Poesie, welche Tiefe und Klarheit geistiger Anschauung in ihrer Philosophie sich offenbart', — gibt eine Ueber= sicht und kurze Beurtheilung des bis dahin Geleisteten, hebt dasjenige hervor, was zunächst und überhaupt zur weiteren Förberung geschehen musse und schließt (S. 26): 'dem deutschen Fleiß und Tieffinn steht also hier ein großes Feld der Mit= bewerbung offen'. In Bezug auf die allgemeinen Erfordernisse ist hier insbesondre das stärkste Gewicht darauf gelegt, daß die Grundsätze der classischen Philologie auch bei diesen Studien in Anwendung zu bringen seien; so heißt es S. 22: Soll das Studium der indischen Litteratur gedeihen, so mussen durchaus Die Grundsätze der classischen Philologie, und zwar mit der wis= Tenschaftlichsten Schärfe, darauf angewendet werden. Man wende nicht ein, die gelehrten Brahmanen sepen ja durch ununterbrochene Ueberlieferung im Besitz bes Verständnisses ihrer alten Bucher, für sie sen das Sanstrit noch eine lebende Sprache: wir dürften also nur ben ihnen in die Schule gehen. Mit den Griechen war

7

Bopp zu Gebote standen, und der damaligen Stellung der Wissenschaft eine sehr lobenswerthe; der Oruck außerordentlich correkt; nur die lateinische Uebersetzung ließ vieles zu wünschen übrig. In den Anmerkungen, wie auch schon in der Bornede trat Bopp's Hauptneigung und Anlage zur Sprachvergleichung hervor.

Dieses Werk gab A. W. von Schlegel die zweite Gelegenheit, eine Probe seiner schon damals eindringenden Kenntniß des Sanstrit und insbesondere seiner sorgfältigen Interpretationskunkt in einer eingehenden Anzeige desselben abzulegen. Die erste war in den Anmerkungen zu einer Uebersetzung einiger Capitel des Râmâyana gegeben, in denen die Herabkunst der Ganga vom Himmel und die Veranlassung derselben geschildert wird.

Ehe ich zu den beiden andern Werken Bopp's übergehe, möge nicht unerwähnt bleiben, daß um das Jahr 1820 auch Othmar Frank für Einführung des Sanskrits in Deutschland thätig zu werden begann; ebenfalls gleichwie Bopp von der baierischen Regierung unterstützt, hatte er sich durch einen Ausenthalt in London in einem verhältnismäßig keinesweges geringen Grad damit bekannt gemacht, und veröffentlichte nach seiner Rückehr zunächst zwei Bände einer Chrestomathie. . Es geschal unter großen Opsern, welche ein anerkennenswerthes Zeugnif sur den Eiser des Verfassers ablegten; es wäre demnach zu wünschen gewesen, daß sie einen günstigen Ersolg gehabt hätten; allein dem stand sowohl die größtentheils unglückliche Wahl und

<sup>1)</sup> In der 'Indischen Bibliothef' I. 97-128.

<sup>2)</sup> Ebenfalls in der 'Indischen Bibliothet' S. 28—96; auch in 'sammt: liche Werte' III. 8—60.

<sup>3)</sup> Chrestomathia Sanskrita, quam ex codicibus manuscriptis adhuc ineditis Londini exscripsit atque in usum tironum versione, expositione, tabulis grammaticis &c. illustratam edidit O. Frank. Monachii, typographice ac lithographice opera et sumptibus propriis. 1820. Pars altera 1821. 4.

noch unglücklichere Behandlung bes Mitgetheilten entgegen. A. W. v. Schlegel, welcher die Arbeit beurtheilt hat 1), sagt mit Recht, daß Frank sehr häufig mißverstanden und auf eine seltsame Art; was er auch richtig verstanden hat, besitzt er nicht die Gabe, andern verständlich zu machen. Das schlimmste dabei ist, daß er nicht treu und enthaltsam übersetzen zu wollen scheint, . . . . sondern mystisch und anagogisch umdeutet und den einfachsten Sätzen . . . die Hirngespinste einer verworrenen Metaphysik unterschiebt, die indischen Schriften mit einer Vorliebe für Ver= büsterung behandelt.' In der That war Frank ein unklarer und unkritischer Kopf, dessen Uebersetzungen indischer Schriften auch in die Muttersprache viel schwerer als das Original oder viel= mehr so gut wie gar nicht zu verstehen sind. Bon einigem Nuten würde vielleicht seine drei Jahre später veröffentlichte Sanstrit=Grammatik2) geworden sein, da sie durch ihre Kürze ben Anfängern den Eingang in diese Sprache hätte erleichtern können, wenn nicht sein unglückseliges Latein auch hier den Zu= gang versperrt hatte. Da schon im folgenden Jahre Bopp's Grammatik zu erscheinen ansing, so wurde sie überflüssig und verscholl, gleichwie seine übrigen Schriften und seine Thätigkeit an ben Universitäten zu Würzburg und München, ohne jeden Gin= fluß auf die Sanskritstudien; seine keinesweges unbedeutenden Kenntnisse des Sanskrits hätten seine Arbeiten eigentlich vor einem solchen Schicksal schützen sollen, allein seine Unfähigkeit, ihnen eine klare Form zu geben, sein Mangel an Kritik u. aa.3) entschuldigen die Theilnahmlosigkeit des Publikums.

<sup>1)</sup> Indische Bibliothek II. 19—24; vgl. auch Vorrebe zu ber Aussgabe ber Bhagavadgitä ed. 2. p. XLII.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Vyâkâranam Çâstrachakshush (! so!) Grammatica sanscrita nunc primum in Germania edidit. Othm. Frank. 1823. 4.

<sup>3)</sup> Eine gewisse Verkehrtheit, wie sie sich in andern Schriften kund gibt, die er abgefaßt hat, z. B. in der de Persidis lingua et genio u. s. w., worüber man A. W. v. Schlegel Indische Bibliothek, II. 384 vergleiche.

Bopp zu Gebote standen, und der damaligen Stellung der Wissenschaft eine sehr lobenswerthe; der Druck außerordentlich correkt; nur die lateinische Ucbersetzung ließ vieles zu wünschen übrig. In den Anmerkungen, wie auch schon in der Borrede trat Bopp's Hauptneigung und Anlage zur Sprachvergleichung hervor.

Dieses Werk gab A. W. von Schlegel die zweite Gelegenheit, eine Probe seiner schon damals eindringenden Kenntniß des Sanstrit und insbesondere seiner sorgfältigen Interpretationskunft in einer eingehenden Anzeige desselben abzulegen. Die erste war in den Anmerkungen zu einer Uebersetzung einiger Capitel des Râmâyana gegeben, in denen die Herabkunft der Ganga vom Himmel und die Veranlassung derselben geschildert wird.

Ehe ich zu den beiden andern Werken Bopp's übergehe, möge nicht unerwähnt bleiben, daß um das Jahr 1820 auch Othmar Frank für Einführung des Sanskrits in Deutschland thätig zu werden begann; ebenfalls gleichwie Bopp von der baierischen Regierung unterstützt, hatte er sich durch einen Ansentshalt in London in einem verhältnismäßig keinesweges geringen Grad damit bekannt gemacht, und veröffentlichte nach seiner Rücklehr zunächst zwei Bände einer Chrestomathie. Ses geschah unter großen Opsern, welche ein anerkennenswerthes Zeugniß für den Eiser des Verfassers ablegten; es wäre demnach zu wünschen gewesen, daß sie einen günstigen Ersolg gehabt hätten; allein dem stand sowohl die größtentheils unglückliche Wahl und

<sup>1)</sup> In der 'Indischen Bibliothet' I. 97-128.

<sup>2)</sup> Ebenfalls in der 'Indischen Bibliothet' S. 28—96; auch in 'sammt: liche Werke' III. 8—60.

<sup>3)</sup> Chrestomathia Sanskrita, quam ex codicibus manuscriptis adhuc ineditis Londini exscripsit atque in usum tironum versione, expositione, tabulis grammaticis &c. illustratam edidit O. Frank. Monachii, typographice ac lithographice opera et sumptibus propriis. 1820. Pars altera 1821. 4.

noch unglücklichere Behandlung des Mitgetheilten entgegen. A. W. v. Schlegel, welcher die Arbeit beurtheilt hat 1), sagt mit Recht, daß Frank sehr häufig mißverstanden und auf eine seltsame Art; was er auch richtig verstanden hat, besitzt er nicht die Gabe, andern verständlich zu machen. Das schlimmste dabei ist, daß er nicht treu und enthaltsam übersetzen zu wollen scheint, . . . . sondern mystisch und anagogisch umdeutet und den einfachsten Sätzen . . . die Hirngespinste einer verworrenen Metaphysik unterschiebt, die indischen Schriften mit einer Vorliebe für Ver= büsterung behandelt.' In der That war Frank ein unklarer und unkritischer Kopf, dessen Uebersetzungen indischer Schriften auch in die Muttersprache viel schwerer als das Original oder viel= · mehr so gut wie gar nicht zu verstehen sind. Von einigem Ruten würde vielleicht seine drei Jahre später veröffentlichte Sanstrit-Grammatik2) geworden sein, da sie durch ihre Rurze ben Anfängern den Eingang in diese Sprache hätte erleichtern können, wenn nicht sein unglückseliges Latein auch hier den Zu= gang versperrt hätte. Da schon im folgenden Jahre Bopp's Grammatik zu erscheinen anfing, so wurde sie überflüssig und verscholl, gleichwie seine übrigen Schriften und seine Thätigkeit an den Universitäten zu Würzburg und München, ohne jeden Gin= fluß auf die Sanskritstudien; seine keinesweges unbedeutenden Kenntnisse des Sanskrits hätten seine Arbeiten eigentlich vor einem solchen Schicksal schützen sollen, allein seine Unfähigkeit, ihnen eine klarc Form zu geben, sein Mangel an Kritik u. aa. 3) entschuldigen die Theilnahmlosigkeit des Publikums.

<sup>1)</sup> Indische Bibliothek II. 19—24; vgl. auch Vorrebe zu ber Aussgabe ber Bhagavadgitä ed. 2. p. XLII.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Vyâkâranam Çâstrachakshush (! so!) Grammatica sanscrita nunc primum in Germania edidit. Othm. Frank. 1823. 4.

<sup>3)</sup> Eine gewisse Verkehrtheit, wie sie sich in andern Schriften kund gibt, die er abgefaßt hat, z. B. in der de Persidis lingua et genio u. s. w., worüber man A. W. v. Schlegel Indische Bibliothek, II. 384 vergleiche.

Grammatit'), in welcher er die Recension der Bopp'schen Bebeutung und Wichtigkeit einer Bearbeitung ber Sanstrit= Grammatik auf Grund der heimischen Grammatiker überhaupt, vorzugsweise aber für die richtige Auffassung ber Geschichte und ber Umwandlungen ber Sanstrit=Sprache, hervorhob. Er zog zu= erst und in der gründlichen Weise, von welcher er schon vorher und noch mehr nachher so viele Proben abgelegt hat, die Aufmerksamkeit auf Erscheinungen der Bedensprache, welche in Panini's Grammatik berücksichtigt waren und förberte burch eine Fülle von feinen Bemerkungen die Einsicht in die Geschichte ber Sprache im Allgemeinen sowohl als auch im Besonderen. Dennoch läßt sich jest nicht verkennen, daß es für die Entwickelung ber Sanstritstudien von Nugen war, daß Bopp sich über die sonst so naturgemäße Forberung, die großen einheimischen Grammatiker zu Rathe zu zichen, bei seinem ersten Versuch, eine für Deutschland und, man darf ohne Uebertreibung hinzuseten, für Europa wahrhaft brauchbare Grammatik des Sanskrit zu gestalten, hinwegsetzte. Wer die heimischen Grammatiker kennt, weiß, daß es, zumal wenn man sich ohne fremde Hülfe hinein finden wil — wie dieß z. B. bei dem Verfasser dieser Geschichte der Fall war, welcher seine vollständige Sanstrit=Grammatik ganz auf die heimische Grammatik baute, also aus Erfahrung sprechen kann — keine Kleinigkeit ist, sich Panini's Grammatik so anzueignen, daß man aus ihr die grammatischen Gesetze bes Sanstrit vollständig zu erkennen vermöge. Es würde Bopp sicher mancht Jahre gekostet haben, und da er verhältnismäßig langsam ju arbeiten pflegte, würde das erste Heft seines Lehrgebäudes mahrscheinlich statt 1824 erst in dem Jahre erschienen sein, in welchem

<sup>1)</sup> In A. W. v. Schlegel's Indischer Bibliothek III. 1—113, dem letten Aufsat dieser Zeitschrift, welche nicht würdiger und verdienstvoller als mit ihm abschließen konnte. Darin ist auch schon das erste Heft der lateinischen Bearbeitung der Bopp'schen Grammatik berückschigt.

ie Grammatik vollendet war. Auch darf ich, dessen hohe stung vor Bopp's Größe hoffentlich aus jedem Worte hervor= chten wird, welches ich über ihn schreibe, mir wohl ben Zweifel ruben, ob es ihm gelungen sein würde, sich so tief in die nische Grammatik zu versenken und wiederum so hoch über zu erheben, gewissermaßen so in sie hinein und wieder aus heraus zu kommen, daß er sie ganz zu ergründen und, ohne ihre Fesseln zu gerathen, frei nach seiner eigenen genialen Indi= salität mit dem ihr entlehnten Stoff zu schalten vermocht hätte. pp war eine wunderbar große, aber einseitige Genialität. Er ift größte Sprachvergleicher, ben es bis jetzt gegeben hat; für existirt eine Sprache in ihrer Besonderheit fast nur in so t, als diese Besonderheit ein Verhältniß zu einem Allgemeineren brückt. Sein Augenmerk ist kraft der ihm eingebornen Geistes= tung wesentlich auf die Elemente gerichtet, welche einer beson= en Sprache mit anderen gemeinschaftlich sind, um daraus allgemeine Grundlage aller bieser Besonderheiten abzuleiten. r in so weit die ursprüngliche Identität der Besonderheiten it zu erweisen ist, ohne die Gesetze zu erkennen, nach welchen sich in verschiedenen Kreisen verschieden gestaltet haben, richtet sich auch auf die eigenthümlichen Gesetze bieser besonderen eise — hier besonderen Sprachen — deren Erkenntniß eigent= die Aufgabe ihrer speciellen Philologie ist. Weist nun jene htung auf das Allgemeine der Linguistik, so kann man, da bei Bopp die vorwaltende, die philologische ihr untergeordnet ihn einen philologischen Linguisten nennen, während für die= igen, welche die Erkenntniß-ber allgemeinen Gesetze einer rachclasse vorwaltend zur Erläuterung einer besonderen Species selben benutzen, der Name linguistische Philologen nicht un= send wäre; der philologische Linguist sucht sich vorzugsweise 1 Besonderen zum Allgemeinen zu erheben, die singuistischen ilologen steigen mehr vom Allgemeinen zum Besonderen herab. Hätte es zu der Zeit, als Bopp seine Sanstrit-Grammatik

begann, schon einen bebeutenben linguiftischen Philologen bes Sanstrits gegeben, so wurde es vielleicht besser gewesen sein, wenn die Arbeit in die Hande eines solchen gerathen ware, allein 1821, in welcher Zeit wohl Bopp sein Werk anfing, waren bie linguistischen Principien, die babei in Anwendung hatten kommen mussen, noch viel zu wenig bekannt, als daß Jemand, ohne hervorragende linguistische Anlage, sie so weit sich hätte aneignen können, daß er sie philologisch anzuwenden fähig gewesen wan. Wenn ce also von diesem Gesichtspunkt aus fast nothwendig war, daß der große Linguist selbst, wenn auch mit geringeren philologischen Anlagen, sich an bas Werk machte, so war es von einem andern her zugleich von der größten wiffenschaftlichen Wichtigkeit. Denn gerade diese mehr linguistische als philologische Darstellung war im Stanbe, sogleich erkennen zu lassen, welche hohe Bebeutung bas Studium des Sanstrit für den Aufdar einer neuen Sprachwissenschaft zu üben bestimmt sei.

Uebrigens haben die Mängel der Bopp'schen Grammatik nicht allein die Andahnung eines gründlichen Studiums des Sansstrit nicht gehindert, sondern sicherlich dazu sowohl als zur Erweckung einer lebendigen Theilnahme an demselben mehr als irgend eine andre Erscheinung auf dem Gebiete des Sanskrit beigetragen. Es wird wenige in der jezigen Generation der Sanskritaner und Linguisten geben, welche nicht einer der Bopp'schen Sanskrits Grammatiken die Einführung in ihre Studien zu verdanken haben.

Welchem Bedürfniß durch das Erscheinen dieser eine so
schwere Sprache in faßlicher Darstellung entwickelnden Grammatik
begegnet ward, zeigte sich unmittelbar durch den Absatz derselben.
Kaum war sie vollendet (1827), als auch schon die Nothwendigsteit einer neuen Ausgabe eintrat, welche Bopp in lateinischer Sprache absatze!). Dann folgte die deutsche Bearbeitung in

<sup>1)</sup> Grammatica linguae Sanscritae auctore Francisco Bopp. Alters emendata editio. Berlin 1832; bas erste Heft war jedoch schon 1828 erschienen.

kürzerer Fassung<sup>1</sup>), deren erste Ausgabe 1834 erschien; die zweite folgte 1845; die dritte in drei Heften von 1861 bis 1863.

In allen fünf Bearbeitungen ragt mehr die Richtung auf Sprachvergleichung und Erkenntniß des Organismus der Sprache hervor, als die minutids=eracte Darstellung des speciellen Zusstandes des Sanskrit. In Bezug auf jene Richtung besitzt Bopp die ganze Genauigkeit und Energie der Forschung, welche einen wesentlichen Theil einer einseitigen Genialität bildet; in Bezug auf diese geht sie ihm ab. Während seinem tiesen Forscherblicke nichts in den untersuchten und zu untersuchenden Sprachen entzgeht, was auf jene allgemeinen Punkte ein Licht wersen kann, hat er in der langen Zeit seines an den glänzendsten linguistisschen Entdeckungen so reichen Lebens vielleicht kaum eine Untersuchung gemacht, welche die Kenntniß der speciellen Grammatik des Sanskrit zu erweitern fähig gewesen wäre; hier begnügte er sich das zu benutzen, was andre nach dieser Richtung hin leisteten.

Zur Vervollständigung der Hülfsmittel für den ersten Ansfang der Sanstritstudien saßte Bopp auch ein kleines Glossar ab<sup>2</sup>). Sein beschränkter Umfang macht es zwar unfähig, zur Bewältigung schwierigerer Schriftsteller benutzt zu werden; für diese war aber zu den Hülfsmitteln, welche die indische Presse schon früher geliesert hatte, im Jahre 1819 ein SanskritzLerikon von Wilson getreten<sup>3</sup>), welches ich nicht unerwähnt lassen darf, da es auch für das Studium des Sanskrit in Deutschland von der allergrößten Bedeutung war und A. W. von Schlegel zu

<sup>1)</sup> Kritische Grammatik ber Sanskrita-Sprache in kurzerer Fassung.

<sup>2)</sup> Glossarium Sanscritum a Fr. Bopp. Berlin 1830. VIII. 216. flein 4°.

<sup>3)</sup> A Dictionary Sanscrit and English; translated, amended and enlarged from an original compilation prepared by learned natives for the College of Fort William. Calc. 1819. 4 foll. 2. XLIX. 1061. 4°. Eine zweite Ausgabe, sehr vermehrt, aber mit Weglassung ber Angabe ber Autoritäten, erschien ebbs. 1832. X. 982 groß 4° und sehr sparsam gebruckt.

einer tief eingehenden auch für ben bamaligen Stand ber Sprackvergleichung nicht unwichtigen Beurtheilung Beranlaffung gab ). Ein bebeutendes Verdienst erwarb sich Bopp in seinem Glossar baburch, daß er die Bebeutungen ber aufgenommenen Wirter aus den bis dahin im Druck erschienenen Sanskritschriften, ins besondre den von ihm selbst herausgegebenen, belegte. seine specielle Richtung auf Sprachvergleichung ging in biesen Glossar nicht leer aus; ben Schluß besselben (S. 204-216) bilbete eine: Synopsis Radicum earumque derivatorum nominum substantivorum et adjectivorum, in welcher bie in ben verwandten Sprachen entsprechenden verglichen sind. In einer zweiten Ausgabe, welche in drei Heften von 1840 bis 1847 erschien, ift des Werkes Umfang, wenn man die Vergrößerung des Formats mit in Betracht zieht, mehr als verdoppelt; es ist die Anzahl ber benutten Schriftsteller, der aufgenommenen Wörter, Bebeutungen und Belegstellen außerordentlich vermehrt; vor allem aber die Vergleichung der verwandten Sprachen in den Vorbergrund getreten, so daß sie auch auf dem Titel eine Hauptstelle einnimmt. Die britte Ausgabe erschien in zwei Heften 1866 und 1867; bat zweite unmittelbar vor dem Tode des großen Verfassers, so baß seine Freunde durch den Mangel der eigenhändigen Unterschrift auf den ihnen verehrten Gremplaren auf den großen Verluft, der ihnen bevorstand, schon vorbereitet wurden. In dieser letten Ausgabe tritt die vergleichende Richtung so stark hervor, daß bie aus ben angeführten Sprachen mit dem Sanstrit verglichenen Wörter in besondren Indices am Schlusse des Werkes alphabetisch aufgeführt werben.

Während Bopp seine erste Sauffrit-Grammatik ausarbeitete,

<sup>1)</sup> In ber Indischen Bibliothet I. 3 (1822) G. 295-364.

P) Glossarium sanscritum, in quo omnes radices et vocabula usitatissima explicantur et cum vocabulis graecis, latinis, germanicis, lithuanicis, slavicis, celticis comparantur, a Fr. Bopp. Berlin 1847. groß 4°. VIII. 412.

hatte A. W. von Schlegel ben Anfang mit einer gründlichen philologischen Bearbeitung von Sanstrit=Schriften gemacht. Er hatte bazu eine der bebeutenbsten und tiefsinnigsten philosophischen Episoben des Mahabharata gewählt, die schon oben erwähnte Bhagavadgita, welche burch bie hohe Verehrung, ja Heiligkeit 1), welche ihr in Indien zu Theil geworden ist, zugleich ein helles Licht auf die dort vorwaltende Geistesrichtung wirft. Beiligkeit hatte ihr aber auch ein Geschick zu Theil werden lassen, wie es bei indischen Schriften selten vorkommt. Der Text ist nämlich in allen bis jest zugänglichen Autoritäten — Hand= fcriften, Scholien und Uebersetzungen — im Wesentlichen ibentisch 3), fast wie cs bei den den Beden zugezählten Schriften der Fall ist. Jett, wo wir das diaskeuastische Verfahren der Inder etwas genauer, jedoch noch keinesweges besonders genau, kennen, werden wir zwar nicht mit Schlegel baraus folgern, daß uns die Hand bes Dichters selbst bewahrt sei, aber boch eine sehr alte sorg= fältige Diaskeuase. Alte — in einem Scholiasten des 14. Jahr= hunderts — erwähnte Varianten sind an Anzahl gering und die neueren verdienen den sichersten Autoritäten gegenüber keine Be= achtung. Lettre machten es möglich, einen nur in wenigen Stellen anzweiselbaren Text zu liefern, welcher nur zwei Con= jecturen enthält; und auch von diesen ist die eine (XVI. 2) sicherlich nicht aufrecht zu halten, während die andre, mir wenig=

<sup>1)</sup> val. die 2. Ausgabe der Bhagavadgitä p. XXXIV.

<sup>\*)</sup> vgl. A. W. v. Schlegel Praesatio zu seiner Ausg. (in der 2. Ausl.) p. XXXIX. XL, S. 229 wozu man noch süge, daß auch Galanos' Uederssehung, welche in Benares gemacht ward, auf demselben Tert beruht (siehe Γιτα ή δεσπεσιον μελος μεταφρασθεισα εχ του βραχμανιχου παρα Δημητριου Γαλανου, Αθηναιου. Νῦν πρῶτον Έλληνιστί έχδοθείσα . . . μελέτη Γεωργιου Κ. Τυπαλδου. Athen 1848 S. 126). Der Vers, welcher in einigen Autoritäten im Ansang des 13. Capitels erscheint, der einzige interpolirte — welchen Schlegel mit Recht ausgelassen hat — sehlt auch bei Galanos.

stens, nicht absolut nothwendig scheint.). So war der zweite, oder wenn man Othmar Frank's Chrestomathie mitzählen will, der britte Sanstrittert, welchen Deutschland für Förberung diese Studien lieserte, ein fast vollständig zuverlässiger, zwerlässiger et irgend einer der classischen Literatur, ein Gewinn, der, zuwal in Beginn eines derartigen Wissenszweiges, nicht hoch genug veranschlagt werden kann.

Das Werk war aber auch durch seinen Inhalt von da höchsten Wichtigkeit und ganz und gar geeignet, Ausmerksamküt und Theilnahme für die neue Seistesarbeit zu wecken und zu sesselleln. Natürlich konnte dieß nicht ohne Erläuterungen der Textes geschehen. Diese lieserte Schlegel in einer, für die der maligen Verhältnisse der Sanskrittunde, wunderbar meisterhasten

<sup>1)</sup> Es ist etam me samçayam krishna chhettum arhasy açeshatah tvadanyah samçayasyasya chhetta nahy upapadyate | VI. 39, mo alle Autoritäten, Schol. Codd. und ed. Calc. bas erfte Bort etan lefen. 3ch nehme bas britte Wort samçayam für asamçayam mit befannter und in alter und richtiger Beise nicht bezeichneter Ginbuße bes anlautenben a binter e; nieine lebersetung lautet bann: Dieses lose mir in unbezweifelbarn Beise vollständig; benn außer bir gibt ce keinen Löser biefes Zweisele'. 3ch weiß zwar, daß chhid in bieser Bebeutung bis jest nur mit nebenftehenbem samçaya, samdeha 'Bweifel' (lose ben Bweifel') nachgewiesen if; aber wenn ber gange Busammenhang und selbst ein nachfolgenbes samçaya, wie hier, deutlich zu erkennen gibt, daß chhid in bem Sinne zu verfteben ift, wo es soust samçaya neben sich hat, so glaube ich, durfte bas lette auch fehlen. Ich gestehe zwar, daß ich in andren indischen Terten, von benen eine alte Diasteuase nicht so sorgfältig bewahrt ift, wegen ber Bertauschung eines n mit m nicht so heillich sein wurde; aber hier, wo die größte Sorgfalt anzuerkennen ist und alle Autoritäten übereinstimmen, scheint mir alles aufgeboten werben zu muffen, eine fo febr geschütte Lefeart zu retten unb zwar um so mehr, ba sie nicht bloß bie doctior, sonbern vielmehr bie doctissima ift. Denn wem hatte einfallen follen, bas fo leicht verstanbliche, mit bem gewöhnlichen Gebrauch übereinstimmenbe etam in etan ju anbern? ober wie kann man sich benken, baß ein bloßer lapsus calami, ber so leicht zu verbessern war, in alle Autoritäten gebrungen wäre? XVIII, 78 habe ich nicht unter die Conjecturen gezählt, ba die von Schlegel aufgenommene Leseart wesentlich mit zwei Hanbschriften ftimmt.

Beise in einer Uebersetzung, beren Latinität allein zum Stubium besselben zu locken vermocht hätte, und in, wenn gleich kurzen, dech im Ganzen ausgezeichneten critischen und eregetischen Anmerkungen<sup>1</sup>). So wandte sich dieser Arbeit benn auch die Theilnahme der bedeutendsten Männer zu, eines Wilhelm von Humboldt und Hegel's. Jener behandelte Inhalt, Sprache und Schlegel's Bearbeitung in lehrreichen Mittheilungen in der Indischen Bibliothek<sup>2</sup>), denen Anmerkungen von Schlegel selbst beigemischt sind, und den philosophischen Inhalt allein oder wenigstens vorzugsweise in einer seiner ausgezeichnetsten Abhandlungen, welche in denen der Berliner Akademie der Wissenschaften erschien<sup>3</sup>). Wit letzterem beschäftigt sich eine Anzeige von Hegel, welche die ethischen und philosophischen Sesichtspunkte des indischen Gedichts hervorhebt und zuerst 1827 in den Berliner Jahrbüchern für wissenschaftliche Kritik verössentlicht

<sup>1)</sup> Der Titel ber ersten Ausgabe ist: Bhagavad-Gita, idest Geonesier Medoc, sive Almi Crishnae et Arjunae Colloquium de redus divinis, Bharatae episodium. Textum recensuit, annotationes criticas et interpretationem latinam adjecit A. G. a Schlegel. Bonn 1823. 8°. XXVI. 189. Die zweite Ausgabe hat den Beisat: Editio altera auctior et emendatior cura Christiani Lassen 1846. LIV. 298. — In Bezug auf die Ueberschung ersaube ich mir W. v. Humboldt's Urtheil hieher zu sehen: Diese Uebertragung ist so meisterhaft und zugleich von so gewissenhafter Treue, von so geistwoller Behandlung des philosophischen Gehalts des Gezdichts und von so ächter Latinität, daß u. s. w.' in der, Anm. 3 auzus sührenden, Abhandl. S. 7 des des. Abdrucks.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) II. 218—259 unb 328—372.

<sup>3) &#</sup>x27;lleber die unter dem Namen Bhagavad-Gitá bekannte Episode des Mahábhárata'. In den Abhandlungen von 1825 und 1826, Berlin 1827 S. 1—64, wiederholt in dessen sämmtlichen Werken I. Berlin 1844 S. 26—109. In der gewissermaßen als Vorrede zu betrachtenden Anmerskung zu der Ueberschrift heißt es: 'Die gegenwärtige Abhandlung hat keinen andern Zweck, als den, in möglichster Kürze einen treuen und vollständigen Begriff von dem oben (in der Ueberschrift) erwähnten Gedicht, und vorzüglich von dem darin vorgetragenen philosophischen System auf eine, auch des Indischen nicht kundigen Lesern verständliche Weise zu geben'.

ist'). Erst über ein Jahrzehent später erschien eine metrifche beutsche lleberschung von L. R. S. Beiper.

Durch die angeführten Hulfsmittel zur Erlernung be Saustrit, so wie durch die Theilnahme, welche die beiben Spison bes Mahabharata burch ihren hoch bichterischen, ber Nala von allgemein menschlichen, die Bhagavad-Gita vom bitaltischen, speciell philosophischen Standpunkt aus erregten, war bas Studium biefer Sprache und der darin erhaltenen Literatur in Deutschland eingebürgert. Es galt nun, basselbe zu erweitern und zu vertiefen. Dazu bedurfte es insbesondre ber Veröffentlichung indischer Beik. Das, was in bieser Beziehung in Indien geschah, war, wenn gleich von bem Standpunkt aus, auf welchem bort die Wiffenschaft fant, auerkennenswerth, boch für die Anforderungen, welche man in Europa und speciell in Deutschland, in Folge bes hohen Aufschwungs, welchen die klassische Philologie seit Anfang unsres Jahrhunderts hier genommen hatte, zu stellen berechtigt war, sehr ungenügend. Man mußte baran benken, Ausgaben indischer Werke in Europa zu veröffentlichen, welche sich die Arbeiten der klassischen Philelogie zum Muster nahmen und sie, so weit als es ber Beginn einer so schwierigen Wissenschaft und die keinesweges für der artige Arbeiten günstigen Umstände, unter benen sie in's Leben traten, erlaubten, zu erreichen suchten. In Deutschland, welches schon in den erwähnten Arbeiten einen solchen Gifer für diese Studien gezeigt hatte, baß sich von da aus eine Hauptthätigkeit auf diesem Webiet erwarten ließ, gab es im Aufang bes britten Jahrzehent noch so gut wie gar keine Handschriften von Sanskrit-Erst im Jahre 1827 fing die Berliner Bibliothek an werken. Sanskrit-Handschriften zu erwerben, deren Zahl im Jahre 1840 nur auf 31 Nummern gestiegen war?). Tübingen besaß im Jahre 1839

<sup>1)</sup> Jahrbücher für wissenschaftliche Kritik 1827 Januar 51-65, October 1441-1492, wieber abgebruckt in Begel's Werken Bb. XVI Berlin 1884 S. 361-435.

<sup>2)</sup> vgl. 'Die Hanbschriften = Berzeichnisse ber königlichen Bibliothet,

mur 11'); einzelne waren wohl noch sonst zerstreut, z. B. in Hamburg, aber die Zahl und noch mehr die Beschaffenheit der= selben war so unbedeutend, daß wer ein noch nicht gedrucktes Sanskritwerk veröffentlichen wollte, sich nothwendig nach London begeben mußte, wo insbesondre die Bibliothet der oftinbischen Compagnie an Handschriften überaus reich ift. Bei ber bekannten Armuth des größten Theils der deutschen Gelehrten, insbesondre in ben Jahren, wo man am meisten zu berartigen Unternehmungen geneigt ist, und bei der eben so bekannten Rostspieligkeit eines Aufenthaltes in London, waren wohl nur wenige im Stande, solche Opfer aus eignen Mitteln zu bringen. Dankbar ist zwar anzuerkennen, daß manche beutsche Regierungen die Sanskrit= Wallfahrer unterstützten, allein Deutschland war bamals und ist selbst jett noch ein armes Land, so daß diese Unterstützungen nur selten eintraten und, so viel mir — auch aus eigner Er= fahrung — bekannt, äußerst spärlich aussielen. Diese Berhältnisse lähmten natürlich die Arbeiten derer, welche sich diesen Studien ge= widmet hatten und mochten manche überhaupt abhalten, sich ihnen zu widmen. Speciell erklären sie, woher es kam, daß Unedirtes im Allgemeinen seltener veröffentlicht warb, bagegen, was auch sein Gutes hatte, insbesondre indische Publikationen von Neuem und zwar größtentheils besser bearbeitet wurden.

Bopp hatte während seines Ausenthaltes in Paris das große Epos, das Mahadharata, durchgelesen und sich Auszüge daraus gemacht, welche er, da er das Werk wegen seines großen Umsfanges und weil nicht sein ganzer Inhalt von der Art ist, daß er die Ausmerksamkeit der europäischen Gelehrten ununterbrochen

Ļ

herausgegeben von dem Königlichen Oberbibliothekar Geh. Reg. Ath. Dr. Pertz. Erster Band: Berzeichniß der Sanskritzhandschriften von Herrn Dr. Weber'. Berlin 1853. 4°. p. X.

<sup>&#</sup>x27;) s. 'H. Ewald Ueber die Indischen Handschriften ber Universitäts: Bibliothet zu Tübingen', in Zeitschrift für die Kunde bes Morgenlandes III. 298—307.

fesseln könnte', nicht für geeignet hielt, in seiner ganzen Ausbehnung veröffentlicht zu werben, in einzelnen Abtheilungen nach und nach herauszugeben beabsichtigte. Auf ben schon oben erwähnten Nala ließ er bemnach im Jahre 1824 ben Text, mit Uebersetzung und Anmer: tungen, von vier kleineren Spisoben folgen '), bann im Jahre 1829 ben Text von vier anderen, beren Uebersetzung in bemselben Jahr besonders erschien?) und endlich 1832 die zweite Ausgabe des Nala<sup>3</sup>), zu welcher er im Jahre 1838 eine Uebersetzung im Bersmaaß des Originals 1) fügte. Indessen war 1836 in Indien der Anfang gemacht das ganze große Spos im Druck zu veröffentlichen und das riesige Unternehmen in vier eng gebruckten Banben, groß Quart, (mit bem Harivamça) auf 3565 Seiten nach brei Jahren zu Enbe geführt. Dieser Umstand mochte vielleicht bazu beitragen, daß Bopp die weitere Beröffentlichung seiner Auszüge und überhaupt jebe eigentlich philologische Thatigkeit auf dem Gebiete des Sanskrits aufgab und sich einzig

<sup>1)</sup> Indralokagamanam. Arbschuna's Reise zu Indra's himmel nebst andern Episoden des Maha-Bharata, in der Ursprache zum erstenmal hers ausgegeben, metrisch übersetzt und mit fritischen Anmerkungen versehen von Franz Bopp. Berlin 1824. klein 4°. XXVIII. 78 Seiten SanskritzTert, 122 Uebersetzung und Anmerkungen. p. VI. VII. Bon diesem Buch ist mit Auslassung der Uebersetzung von einigen Capiteln des Nala und einigen Aenderungen in den Noten 1868 eine 'zweite durchzesehene Ausgabe' erschienen. Die Uebersetzungen auch besonders.

Diluvium cum tribus aliis Mahá-Bhárati praestantissimis episodiis Primus edidit Franc. Bopp. Fasciculus prior, quo continetur textus sanscritus. Berlin 1829. kein 4°. 126 Seiten, ohne Titel. Der Titel ber Uebersehung lautet: Die Sündsluth nebst brei andern der wichtigsten Episoben des Mahá-Bhárata. Aus der Ursprache übersett von Fr. Bopp. Berlin 1826. 6°. XXVIII. 163.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Nalus Maha-Bharati episodium. Textus sanscritus cum interpretatione latina et annotationibus criticis curante F. Bopp. Altera emendata editio. Berlin 1832. Rein 4°. XV. 239.

<sup>4)</sup> Ralas und Damajanti, eine indische Dichtung aus bem Sanstrit überset von F. Bopp. Berlin 1838. 12. 275.

benjenigen Arbeiten zuwandte, in benen seine Meisterschaft, ja ber höchste Rang, ihm unbestritten zuerkannt war.

Die eigentlich philologische Bearbeitung des Saustrit schlug ihren Sitz vorzusweise in Bonn auf, wo sich unter Schlegel's und seines großen Schülers Lassen's Augen und Theilnahme eine Reihe von Männern bildete, denen die Andahnung und theils weise Entwickelung einer wahrhaft gründlichen SanstritsPhilologie nicht bloß in Deutschland, sondern in Europa überhaupt und selbst über dessen Grenzen hinaus in Amerika und sogar Indien wohl vorzugsweise zuzuschreiben sein wird.

A. W. von Schlegel, welcher fast seine ganze übrige Lebenszeit bem Sanstrit und ben sich baran schließenden Wisseweigen widmete, ließ 1829 in Gemeinschaft mit Lassen eine Aussgabe des Hitopadega 'nütliche Unterweisung', oder 'guter Nath' '), einer kurzeren Bearbeitung des Pantschatantra '), erscheinen '). Bei der critischen Behandlung zeigte sich zuerst die Schwierigkeit, welche sich einer wahrhaft critischen Bearbeitung indischer Schriften, die nicht durch ihre Heiligkeit oder einen schon alten fortlausenden Commentar, in welchem jedes Wort des Textes glossirt ist, geschützt sind, in einer schwer zu überwindenden Weise noch jetzt entgegenstemmt und vielleicht nie ganz gehoben werden wird. Die Handschriften weichen in den ausgenommenen Schriften, zu denen auch der Hitopadega gehört, gewöhnlich auf das stärkste von einander ab und — abgesehen davon, daß ein bedeutender critischer Apparat in Europa schwer zu beschaffen ist — machen

<sup>1)</sup> vgl. Pantschatantra ed. Kosegarten p. 227, 25.

<sup>\*)</sup> vgl. meine Uebersetzung des Pantschatantra (Pantschatantra: Fünf Bücher indischer Fabeln, Märchen und Erzählungen) I. Leipzig 1859 S. 18.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Hitopadesas id est Institutio salutaris. Textum codd. mss. collatis recensuerunt, interpretationem latinam et annotationes criticas adjecerunt A. G. a Schlegel et Christ. Lassen 4°. Pars I textum sanscritum tenens 1829. Pars II Commentarium criticum tenens 1831. Die lateinische llebersetung ist nicht erschienen.

es auch außerdem besondre Umstände sehr schwierig, die richtigen Grundsätze einer diplomatischen Kritik bei ihnen in einer ersprieße lichen Weise zur Anwendung zu bringen.

Das indische Klima ist der Erhaltung von Handschristen außerordentlich ungünstig'); schwerlich giebt es deren, die über das vierzehnte Jahrhundert hinauf reichen. Biele alte Werkt sind theilweise in Folge davon eingebüßt und die Bewahrung der zahlreichen erhaltenen verdankt man nur theils der frommen Berehrung der heiligen oder alten Werke, theils dem großen wissenschaftlichen Eiser überhaupt, welche zu den schönsten Charakterzügen des indischen Volkes gehören. Diese konnten es jedoch nicht abwenden, daß die bei weitem größte Wehrzahl der Handsschriften verhältnismäßig sehr jung und damit der diplomatischen Kritik ein Haupthülssmittel entzogen ist.

Ferner fällt vielfach ein Umstand weg, welchem die Kritik der occidentalischen Klassiker so sehr viel bei der Wiederherstellung verhältnismäßig alter Texte verdankt, nämlich die Unwissenheit der mittelalterlichen Abschreiber, durch welche diese davor behütet

<sup>1)</sup> vgl. auch Schlegel praefatio zu seiner Ausgabe bes Ramayana. T. I. p. XLIX.

<sup>2)</sup> Die älteste Handschrift ber Chambers'schen Sammlung ift, jedoch unbeutlich, von 1435 = 1379 nach Chr. batirt (Beber Sanffrit-handschriften ber Berliner Bibliothet 1219); bie alteste ber Parifer Bibliothet batirt nach Al. Hamilton bei Schlegel (praefatio zu sciner Ausgabe bes Ramayana I. p. XLVIII) von 1472 nach Chr.; in einem Handschriften-Convolut ber Fraser'ichen Sammlung in ber Ratcliff'ichen Bibliothet in Orford fand Schlegel (ebbs.) Theile des Ramayana und Bhagavata-purana und barin bas Datum 1405 und 1407. Für bas Bhagavata Purana nr. 809 und 810 gibt Aufrecht wesentlich übereinstimmend in seinem Catalog ber Bodlejanischen Bibliother (p. 346b) als Datum 1406 unb 1407; für bie Handschrift des Ramayana 805 bagegen 1433 (ebbs. S. 345). An ber angeführten Stelle erwähnt Schlegel auch eine Handschrift, welche ein, bem Jahre 1097 nach Chr. entsprechenbes, Datum habe; über biese vgl. man jeboch Boehtlingk, Panini's Acht Bücher grammatischer Regeln, Bd. II. Einleitung p. XXXIX. XL. S. auch Weber, Indische Literaturgeschichte 209 und 172,

waren, Beränderungen vorzunehmen, deren Willfürlichkeit sich gewöhnlich nicht mit Leichtigkeit nachweisen ließe. In Indien sind die Gelehrten von jeher sehr arm gewesen und Armuth, so wie Eiser für Erhaltung ihrer alten Literatur hat großen Kennern des Sanskrits das Rohr des Abschreibens in die Hand gegeben, Kennern, die oft wohl in jeder Beziehung die Schrifsteller überzragen mochten, deren Werke sie abzuschreiben sich genöthigt oder veranlaßt sahen.

Endlich scheint den Indern — wie man schon aus ihren religiösen und philosophischen Richtungen schließen kann Achtung vor den wissenschaftlichen Rechten eines Individuums seit langer, langer Zeit, vielleicht seit ben ersten Anfängen ihrer literarischen Entwicklung unbekannt gewesen zu sein; fast jeber war fähig, seine eignen zu opfern und fühlte baher schwerlich Scrupel, auch die eines andern in den Kauf zu geben. Es tam ihnen alles auf den Werth des Gegenstandes, auf die Sache, an; was der einzelne zur Entwickelung desselben gethan, war ihnen fast ganz gleichgültig. War eine Verbesserung in einem Wissenszweig, etwa in einem philosophischen System vorgenommen, so ging sie in die überlieferte Darstellung desselben über, die danach modificirt oder erweitert ward, ohne daß der, dem die Ergänzung ober Umwandlung verbankt war, dabei eine Ehre für sich in Anspruch nahm, ober wenigstens im Allgemeinen von andern erlangte'). Diesem Mangel an Achtung vor bem Subject ist es zuzuschreiben, daß eine Geschichte der indischen Wissenschaft, ja eine Geschichte Indiens überhaupt aus indischen Quellen wohl nie mit Sicherheit herzustellen sein wird. Aehnliches erlaubte man sich in allen Zweigen der Literatur, wo und so lange eine solche Willkur walten konnte; natürlich in einigen mehr, in an= bern minber; am meisten ba, wo neben ber schriftlichen eine

<sup>1)</sup> vil. auch Weber Atabemische Vorlesungen über Judische Literaturs geschichte S. 48. 216.

Benfen, Geschichte ber Sprachwiffenschaft.

munbliche Ueberlieferung herlief, vielleicht ihr vorherging. groß sie aber war, wie sehr man sich häufiger Zusätze, seltener Berkürzungen erlaubte, kann man an dem Zustand mehrerer Capitel bes Mahabharata und bes ganzen Pantschatantra erkennen, bei benen sich vermittelst alter Uebersetzungen und andrer Mittel ungefähr ber Umfang und die Gestalt bestimmen läßt, welche sie vor 1200 und vor tausend Jahren hatten!). In berartigen Schriften die relativ älteste Gestalt herzustellen, sehlen wenigstens bis jett fast alle feste Anhaltspunkte sowohl für objective als subjective Kritik, und ich fürchte, daß man — zumal da praktische Zwecke hier noch gebieterischer, als in ber classischen Philologie ein Wort mitzusprechen haben — sich nicht selten wird bescheiben mussen, zufrieden zu sein, wenn man einen fehlerlosen und lesbaren Text den Schülern in die Hand zu geben vermag. Bon diesem Gesichtspunkt aus betrachtet war die Schlegel-Lassen'sche Ausgabe bes Hitopadeça ein sehr nützliches Wert, bessen Bebeutung durch die ausgezeichneten Anmerkungen, von denen es begleitet ist, nicht wenig erhöht wurde; es führte zuerst in eine kritische Betrachtung und eine wahrhaft philologische Behandlung der überlieferten Sanskritterte ein und dieß war von um so größerem Nuten, da dieses indische Werk durch die Verbindung von leichteren und schwereren Theilen — prosaischen und dich= terischen — sich bazu eignete, schon mit Anfängern gelesen zu werden und bemnach schon diese für eine indische Philologie vor= bereitete.

In demselben Jahre, in welchem der erste Band des Hitopadeça erschien, veröffentlichte A. W. von Schlegel auch den Anfang seines bedeutendsten Werkes auf dem Gebiete des Sanskrit,

<sup>1)</sup> vgl. in Bezug auf bas Mahabharata meine Uebersetung bes Panstschatantra Th. 1. Einleitung § 218; 221; 223 und bas Berzeichniß ber indischen Handschriften in Berlin von A. Weber im ersten Bande der Berzeichnisse ber königlichen Bibliothek in Berlin, S. 108 nr. 407, sowie in Bezug auf das Pantschatantra meine ganze Einleitung bazu.

bie leider unvollendet gebliebene Ausgabe des Ramayana1). Hier trat ihm die oben erwähnte große Verschiebenheit der Handschriften im reichsten Maaße entgegen. So sehr er sich Mühe gab, sich einen umfassenden critischen Apparat zu verschaffen, so war er boch weit entfernt, alles zu besitzen, was noch heutiges Tages für die Eritik dieses Epos von Wichtigkeit in Europa und Asien existirt; bennoch trat ihm schon in seinen Hülfsmitteln eine burchgängige Verschiebenheit entgegen; ut paucis expediam, heißt es (T. I. praef. p. IX): pro una Rameide, quam ubique eandem memorari putabam, ex illibatis adhuc bibliothecarum thesauris binae vel trinae adeo mihi prodiere Rameides, ut narrationis argumento singulisque sententiis sic satis inter se consentientes, ita verborum delectu et versuum structura, interdum etiam ordine numeroque dissimillimae. Nachbem er diese Verschiedenheit zu erklären versucht hat, insbesondre durch Annahme einer einstigen, keinesweges unwahrscheinlichen, bloß mündlichen Ueberlieferung, classificirt er die ihm zugänglichen und forgsam, insbesondre wiederum mit Beihülfe von Lassen \*), benutten Handschriften in drei Hauptclassen, in deren einer er eine nörbliche — vorzugsweise burch Commentare geschützte — Recension erkennt, in der andren eine bengalische (gaudanische), in der dritten eine eklektische, aus jenen beiden durch Berbindung entstandene<sup>3</sup>). In der ersten glaubte er — und im Allgemeinen

<sup>1)</sup> Ramayana id est Carmen epicum de Ramae rebus gestis poetae antiquissimi Valmicis opus. Textum codd. mss. collatis recensuit interpretationem latinam et annotationes criticas adjecit Aug. Guil. a Schlegel. Vol. primi pars prior. Bonn 1829. LXXII, 382. 8°. Diese erste Abtheilung bes ersten Bandes enthält den Sanstrittert des ersten Buches und der 20 ersten Capitel des zweiten. Die 2. Abtheilung folgte 1838 und enthält die sateinische Uebersehung des in der ersten veröffentlichten Textes. In demesselben Jahr erschien auch die erste Abtheilung des 2. Bandes, in welcher der Text des 2. Buches zu Ende gesührt ist. Mehr ist nicht erschienen.

<sup>2)</sup> vgl. I. praef. p. LXIX.

<sup>3)</sup> ebbs. XXII ff. insbesondre XXXV ff.

wohl mit Recht') — eine treuere Bewahrung ber alten und ächten Gestalt des Epos zu erkennen und machte sie baher zur Grundlage seiner Recension2). Doch hielt er sich nicht ganz ftreng an sie, sondern gab in einigen Fällen, wo er Gründe für diese Abweichung zu erkennen glaubte, der bengalischen ben Borzug; in andern verfuhr er noch kühner, mit der ganzen dictatorischen Gewaltsamkeit, zu welcher sich in ber Zeit, wo Schlegel seine Studien der occidentalischen Philologie gemacht hat, auch diese noch berechtigt glaubte<sup>3</sup>). Einen diplomatischen Text haben wir demgemäß auch in dieser Ausgabe nicht vor uns; und ob eine ältest=erreichbare Hand mit Sicherheit herstellbar sei 4), wirb sich erst entscheiben lassen, wenn alle für die Critik nutbaren Hülfsmittel bekannt und in Betracht gezogen sind. Abgesehen bavon war der Schlegel'sche Text ein ausgezeichneter Erwerb für Förderung der Sanstritstudien; in schlerfreiem Sanstrit, im Ganzen sehr correct gebruckt und mit einer vortrefflichen und höchst eleganten lateinischen Uebersetzung ausgestattet, trug er nicht wenig bazu bei, den Eifer für diese Sprache in immer weiteren Kreisen zu wecken, zu verbreiten und durch die Bekannt-

<sup>1)</sup> In der bengalischen Recension scheint manches geändert zu sein, um es mit späteren, insbesondre religiösen Anschauungen in Uebereinstimmung zu bringen; man vergleiche z. B. eine Stelle, wo sie die Identität von Vishnu mit Brahman statt der Schlegel'schen (II. 103, 10) und Bombay'schen Lescart hat, bei Muir, Original Sanskrit Texts I<sup>2</sup>, 54 n. 97.

<sup>2)</sup> ebbs. S. XXIII. L. LII.

<sup>3)</sup> ebbs. LIII ff., insbesondre LVI. LVIII.

<sup>1)</sup> Die bengalische Recension ist durch den italianischen Sanstrittenner Gaspare Gorresio mit italianischer llebersetzung und Anmerkungen vollstänische herausgegeben (Paris 10 Bände 1843—1858 und als Nachtrag Uttsrakanda ebhs. 1867). Eine britte Recension bildet die Seramporer Ausgabe (3 Bände 1806. 1808. 1810), welche, wie die Schlegel'sche, unvollendet geblieben ist und auch nur die beiden ersten Bücher des Textes enthält. Eine vierte bieten mehrere Handschriften der Chambers'schen Sammlung in Berlin, s. Weber in Handschriften=Berzeichnisse der Königlichen Bibliosthet, Bb. I. Sanssrit-Handschriften. S. 119—123'.

schaft mit einem, trotz nationaler Mängel, doch im Ganzen hoch= poetischen Werke zu belohnen.

Außer diesen Ausgaben wirkte Schlegel noch sehr günstig für Einführung und Benutzung des Sanskrits durch seine schon mehrsach erwähnte indische Bibliothek, welche vom Jahre 1820 bis 1830 in neun Heften eine Fülle trefslicher critischer exegetischer und sprachlicher Aufsätze veröffentlichte, die mit wenigen Ausnahmen von Schlegel selbst herrühren.

Doch die im Verhältniß zu der Aufgabe dieses Werkes mir vorgeschriebenen engen Gränzen verstatten es nicht, eine eingehen= dere Darstellung der deutschen Arbeiten auf dem Gebiete der indischen Philologie mitzutheilen. Ich muß mich hier, wie in einigen andern Fällen, für jetzt darauf beschränken, Sachen und Personen kurz anzudeuten; eine ausführlichere Behandlung hoffe ich in der Geschichte der sprachwissenschaftlichen Probleme zu liefern.

Die Geschichte bes Sanskritstudiums in Deutschland zerfällt trot bes kurzen Zeitraums, welchen es bis jest umfaßt, in zwei ziemlich scharf geschiedene Perioden, welche durch die Ginführung der Voden — dieser zu einem großen Theil sicherlich ältesten literarischen Urkunden des indogermanischen Geistes — im Laufe der vierziger und ff. Jahre von einander getrennt sind. Gingen dieser gleich höchst bedeutende Werke vorher, so tritt doch seitdem unver= kennbar eine größere Vertiefung der indischen Wissenschaft hervor. Durch die genauere Bekanntschaft mit den Veden wurde erst eine richtigere Einsicht in die Geschichte der Sanskrit=Sprache ermög= licht und es zeigte sich, zu welchen für die Urgeschichte des indo= germanischen Stammes bebeutenden Fragen und Problemen sie die Veranlassung und wahrscheinlich auch Lösung zu gewähren im Stande sind. Es nahm das Studium des Sanskrit damit einen neuen Aufschwung, welcher auch nicht wenig badurch unter= stützt wurde, daß in dem Anfang desselben Decenniums die Chambers'sche Sammlung von Sanstrit-Handschriften, welche insbesondre im Gebiet der Bedenliteratur nicht unausehnlich ist, für die Berliner Bibliothek angekauft ward und die Anzahl indischer Handschriften in Deutschland überhaupt sich zu vermehren aufing. Reichte die Benutzung derselben auch nicht zur Herstellung critischer Ausgaben hin, so waren sie doch genügend, um durch Abschriften eine Grundlage zu liesern und die Wöglichkeit zu geben, den theuern Aufenthalt in England bloß zu Collationen verwenden zu müssen und somit bedeutend abkürzen zu können.

Was nun die Thätigkeit der deutschen Sanskritisken im Einzelnen betrifft — wobei ich jene Scheidung in die Periode vor und nach Bekanntwerdung der Veden in dieser kurzen Uebersicht unberücksichtigt lassen muß — so verdanken wir ihr zunächst mehrere treffliche Handschriften Cataloge: den der Berliner versöffentlichte Albrecht Weber (geboren 1825) im Jahre 1853; den der in der Bodlejana in Orford bewahrten Theodor Auferecht (geb. 1821) in den Jahren 1859 und 1864; den der Tübinger Heinrich Ewald (geb. 1803) im Jahre 1839 und Rudolf Roth im Jahre 1865.

Grammatiken bes Sanskrit außer ben schon erwähnten von Frank und Bopp ließen erscheinen: Anton Boller im Jahre 1847, der Versasser dieser Geschichte in den Jahren 1852, 1355, 1863 und 1868, letztre beide in englischer Sprache, Julius Oppert 1859 und 1864 in französischer Sprache, Wax Mülsler (geb. 1823) im Jahre 1866 in englischer Sprache, L. Kellner 1868 und in demselben Jahre August Boltz. Ginzelne Theile derselben behandelten H. Ewald im Jahre 1827; Karl Gustav Albert Höfer (geb. 1812) 1840; Otto Böhtlingk 1843 st., Th. Aufrecht, Schweizer=Sidler, der Versasser Geschichte, Johaentgen, Delbrück und andre.

Die Grammatik der Präkrit=Sprachen, d. h. derjenigen Formen von alten arischen Volkssprachen Indiens, welche zu literarischen Zwecken, insbesondre in den Dramen verwendet wurden,

Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 407

von Albert Höfer 1836 und von Christian Lassen (geb. 00) 1837 dargestellt.

Der letztre erwarb sich, in Verein mit Burnouf, auch das rdienst, zuerst die heilige Sprache der ceylonesischen und hintersischen Buddhisten, das Pâli, ebenfalls eine der alten indischen lkssprachen, zu erforschen (1826). Einzelne Theile ihrer Gramstik haben Wilhelm Storck (geb. 1829) im Jahre 1859 und 62 und Friedrich Müller 1867 behandelt.

Um das Verständniß der Sprache in den älteren Inschriften, insbesondre denen des Açoka, — so wie auf den alten Mün= hat auf deutschem Boden Lassen sich viele Verdienste erworben.

Lexika des Sanskrits sind begonnen zunächst von Otto Böht= igk und Rudolph Roth gemeinschaftlich, ferner von Theodor oldstücker. Das erstre, ein wahrer Thesaurus der indischen rache, wird durch die Kühnheit des Unternehmens, den ifang der gestellten Aufgabe und ihre im Ganzen meisterhafte sführung den beiden Bearbeitern ein dankbares Andenken it bloß bei allen Indologen, sondern überhaupt bei allen, che für Sprachwissenschaft Theilnahme hegen, für alle Zukunft ern. Der Anfang bes Werkes fällt schon in die Zeit (1852), der lebendigste Gifer für die Beden und die damit zusammen= igenden Schriften entbrannt, die unendlich größere Bedeutung Vedensprache, als die des classischen Sanstrit, zu vollem wußtsein gekommen war. Die Aufgabe ward baher so weit aßt, daß in diesem Werke alle Wörter Aufnahme finden sollen, lche in den zugänglichen Schriften der Bedenliteratur sowohl des gewöhnlichen Sanstrit vorkommen. Es sind bis jest fünf ße Quart-Bände vollständig erschienen und dürfen wir die stigkeit, mit welcher das Werk bis zu dieser Stunde gefördert zum Maaßstabe nehmen, so wird wohl noch vor Schluß eines zenniums ein Wörterbuch vollendet sein, welches an Umfang Ausführung schwerlich hinter dem einer andern Sprache ückstehen wird.

Das englisch abgefaßte Lexikon von Goldstücker, von weichem seit 1858 bis jetzt sechs Hefte erschienen sind, verspricht durch die Fülle und Sorgfalt in der Behandlung der einzelnen Artikel eine wahre indische Encyklopädie zu werden, aber bei dem Umfange, zu welchem es in Folge davon herangewachsen und der Langsamkeit, mit welcher sich die einzelnen Hefte bisher gefolgt sind, liegt eine Bollendung des Werkes in dem disherigen Naahstad durch den eben so gelehrten als gründlichen und scharssumigen Verfasser wohl kaum innerhalb der Gränzen der Nöglichkeit; doch auch so ist es eine höchst ausgezeichnete Bereicherung der Sansstritzliteratur, indem nicht wenige Artikel desselben sast sownlichen Wonographien über Theile der indischen Alterthumskunde bilden.

Ein kleineres Lexikon ward in englischer Sprache von dem Verfasser dieser Geschichte im Jahre 1866 veröffentlicht; eine Abhandlung in Bezug auf indische Lexikographie von Abolf Friedrich Stenzler (geb. 1807).

Außer dem schon erwähnten Glossar von Bopp erschienen einige als Theile von Chrestomathien oder Editionen, so von Gilbe dem eister (geboren 1812) zu der 2. und 3. von ihm besorgten Ausgabe von Lassen's Anthologie 1865, 1868 und seiner Recension des Meghaduta von Kälidäsa 1841; von dem Bersasser dieser Geschichte zu seiner Chrestomathie 1854 und zu seiner Ausgabe des Sämaveda 1848.

Ein Wurzellerikon des Sanskrit ließ Fr. Aug. Rosen (geb. 1805, gest. 1837) schon 1827 erscheinen; eines des Präkit Nicol. Delius (geb. 1813) im Jahre 1839.

Anthologien oder Chrestomathien veröffentlichten: Lassen 1838, mit starken Veränderungen neu herausgegeben von Gilbemeister 1865 und 1868, Böhtlingk 1845, Häberlin 1847, der Verfasser bieser Geschichte 1853; ein Sanskrit-Lesebuch Höser 1850.

Was Editionen indischer Werke betrifft, so verbanken wir Otto Böhtlingk zunächst die Herausgabe zweier heimischer Gram-

ner die einiger kleinerer grammatischer Tractate; endlich die 1es von einem Eingebornen herrührenden Lexikons (Homandra's Abhidhânak'intâmani) 1847. Einen jener Tractate ie Phitsütra des Çântanava, eine Art Accentlehre) hat 1866 ielhorn von neuem in einer trefslichen Bearbeitung heraussgeben; einen andern, welcher die unregelmäßigeren Rominalbungen, die durch die sogenannten Unnadi-Affire, behandelt, it dem Commentar eines Eingebornen Theod. Aufrecht 1859. ieser Lextre hat im Jahre 1862 auch ein Lexikon eines Einsbornen (Halâyudha's Abhidhânaratnamâlâ) mit einem SansitsEnglischen Glossar veröffentlicht.

Bon ben sogenannten Pratiçakhya's, einer Art grammascher Schriften, beren Hauptausgabe ber richtige Bortrag ber iben bilbet, ist das zu bem Rigvoda gehörige, seboch nur zu tem geringen Theile, von Max Müller in dem ersten Bande ner 1856 begonnenen, aber bis setzt nicht fortgesetzen, in ipzig erschienenen, Ausgabe des Rigvoda veröffentlicht und igetisch behandelt, das zu dem sogenannten weißen Yadschurda gehörige von Albr. Weber im 4. Bande seiner reichhaltisn 'Indischen Studien'. Ein Werkchen, welches sich auf eine sondre Recitationsweise der Beden bezieht (Upalekha, de Kraapâtha libellus) wurde von Wilhelm Pertsch (geb. 1832) im ihre 1852 veröffentlicht. Die alte vedische Glossensammlung, 8 Naighantuka, sammt dem auf die Veden sich beziehenden egetischen Werke des Yaska, dem Nirukta, wurde von Ruslph Roth 1852 herausgegeben.

Theile der heimischen Werke über Prakrit-Grammatik versientlichten Lassen und Höser, jener in seinen Institutiones iguae Pracriticae, dieser in der von ihm redigirten Zeitschrift r die Wissenschaft der Sprache.

Der Druck der wichtigsten Werke der indischen Literatur, r Grundwerke der Beden, wird sast nur Deutschen verdankt. Die Rigvedasamhita zu veröffentlichen begann schon Fr. Ang. Rosen; sein früher Tob unterbrach aber bas Unternehmen, jo daß nur das erste Achtel berselben im Druck erschien, 1838. Im Jahre 1849 begann Max Müller eine neue Ausgabe bet Tertes mitsammt dem großen Commentar von Sayana. Bon dieser find bis jetzt vier starke Quartbande ausgegeben, in benen das Werk bis zum Schluß bes achten Mandala geführt ist, so daß nur noch zwei übrig sind und die Vollendung bes colossalen Unternehmens in nächster Zeit in Aussicht steht. Neben dieser Bearbeitung, welche einen besonderen Werth burch die Einleitungen erhält, in benen antiquarische und andre für die indische Philologie wichtige Fragen behandelt werben, ist wie schon beiläufig bemerkt, eine Ausgabe ohne ben indischen Commentar von ihm begonnen, von welcher jedoch nur ber erste Band (Leipzig 1856) erschien. Im Jahre 1849 hatte auch Ebuard Röer (geboren 1804, gestorben 1865) ben Anfang bes Rigveda mit dem indischen Commentar drucken lassen; doch ift auch biese Ausgabe nicht fortgesett. Gine vollständige Ausgabe in lateini= scher Transcription hat Th. Aufrecht 1861 — 1863 als 6. und 7. Band von Albrecht Weber's Indischen Studien veröffentlicht.

Den Samaveda hat der Verfasser dieser Geschichte im Jahre 1848 mit Uebersetzung und Glossar u. s. w. herausgegeben.

Den sogenannten weißen Yadschur-Veda mit dem dazu gehörigen Çatapatha-Brähmana und Kätyäyana's Çrautasütre sammt den indischen Commentaren oder Auszügen aus ihnen hat Albr. Weber in den Jahren 1849—1859 veröffentlicht.

Den sogenannten schwarzen Yadschur-Veda hat Eb. Röer herauszugeben begonnen (1854) und nach seiner Heimkehr aus Indien der ausgezeichnete englische Sanskritisk E. B. Cowell fortgesetzt. Davon ist dis jest ein Band erschienen.

Den vierten, den Atharva-Veda, endlich hat Rudolph

oth in Verein mit dem kenntnißreichen amerikanischen San= itisten, Whitney, 1856 herausgegeben.

Ausgaben aus der Reihe der übrigen zu der vedischen teratur gehörigen Schriften der Brahmana's, Sütra's, Upashad's, Jjotisha (Vedenkalender) u. s. w. verdanken wir Röer, teber, Martin Haug, Stenzler, Louis Poley, Goldstücker.

Was die beiden großen Epen, das Mahabharata und Raayana betrifft, so ist schon bemerkt, daß die von A. W. von chlegel begonnene Ausgabe des letzteren in ihren Anfängen iterbrochen ward; von dem ersteren wurden durch deutsche Arit nur Spisoden veröffentlicht, und zwar von Bopp, Schlegel, issen, 1827, Holymann (geboren 1810) 1841.

Auch von einigen der Puranen erschienen in Deutschland ir Proben durch Stenzler 1829, Wollheim (geb. 1811) in dem= ben Jahr, Louis Polen 1831, und Rückert (s. weiterhin).

Dagegen wurden mehrere Kunstgedichte vollständig herauszeben, zwei dem Kâlidâsa zugeschriebene: Raghuvamça 1832 id Kumârasambhava 1838 durch Stenzler, Nalodaya schon 30 durch Ferdinand Benary (geb. 1805), das Uttara-Naiadha-Charita durch Röer 1853.

Aus dem Bereich der lyrischen Poesie wurde Kalidasa's eghadûta 'die Wolke als Bote', wie schon erwähnt, von Gildeseister 1841 mit einem andern Gedicht vereint herausgegeben; sselben Ritusamhara, eine Schilderung der indischen Jahresten, von Peter von Bohlen (geb. 1796, gest. 1840) in seinem odesjahre; Jayadeva's Cstagovinda von Lassen 1836; das hatakarpara von Dursch 1828 und Hermann Brockhaus eb. 1806) im Jahre 1841; ebenso einige andre kleinere, z. B. s Gedicht vom Vogel Tschätaka von H. Ewald 1842, der ohamudgara von H. Brockhaus 1841.

Aus dem Gebiete der gnomischen Poesie veröffentlichte P. von ohlen Bhartrihari's Centurien 1833 und Böhtlingkeine alpha=

betisch geordnete Sammlung indischer Sprüche, von der bis jest brei Theile 1863, 1864, 1865 erschienen sind.

Von indischen Dramen sind herausgegeben die Cakuntala burch Böhtlingt 1842, die Urvaci burch Robert Lenz (gestorben 1835?) 1833 und von neuem durch Friedrich Bollensen 1846; die Mrichchhakatika 'das Thonwägelchen' 1830 burch Stenzler; ber Prabodhachandrodaya 'ber bem Monbesaufgang (an Zauber) gleiche Aufgang ber Erkenntniß' burch Herm. Brockhaus 1835, 1845; das Mahaviracharitra 'Rama's Thaten' durch F. H. Trithen (gest. 1853?) 1849; ber Anfang bes Malatimadhava 'Mâlatî und Mâbhava' durch Lassen 1832 und eine Farce Dhûrtasamâgama burch benselben in seiner Anthologie 1838.

Von indischen Fabelwerken und Erzählungen ist bas Pantschatantra burch Johann Gottfried Lubwig Kosegarten (geb. 1792, gest. 1860) veröffentlicht 1848, und der Anfang einer aubern Recension 1859. Ferner ist bas erste Heft einer neuen Ausgabe von G. Bühler 1868 erschienen. Der Hitopadeça ift, wie schon erwähnt, von A. W. von Schlegel und Lassen 1829—1831 herausgegeben; eine neue Ausgabe besorgte Max Müller 1865. Das umfangreichste und bebeutenbste Werk bieser Gattung, eine wahre Sammlung und poetische Bearbeitung ber indischen Fabeln, Märchen und Erzählungen, ben Kathasaritsågara hat Herm. Brockhaus veröffentlicht (von 1839 bis 1866).

Philosophische Werke sind von Othmar Frank 1835, Roer 1845, 1850, Lassen 1832 und Goldstücker 1865 herausge geben; ein rhetorisches von Röer in Verbindung mit bem Engländer Ballantyne 1851. Ein beträchtlicher Theil eines historis schen (der Rajatarangini, einer Chronik von Kaschmir) von Anton Troper (geb. 1772, gest. 1865) im Jahre 1840; eine Familienchronik von Wilh. Pertsch 1852.

Aus ben ältesten Quellen bes indischen Rechtes hat G. Buh-Ier mehreres herausgegeben 1867, und eines der bedeutendsten juristischen Werke Stenzler 1849.

Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang des 19. Jahrh. 411

toth in Berein mit dem kenntnißreichen amerikanischen San= kritisten, Whitney, 1856 herausgegeben.

Ausgaben aus der Reihe der übrigen zu der vedischen iteratur gehörigen Schriften der Brahmana's, Sütra's, Upaishad's, Jjotisha (Vedenkalender) u. s. w. verdanken wir Röer, deber, Martin Haug, Stenzler, Louis Poley, Goldstücker.

Was die beiden großen Epen, das Mahabharata und Radyana betrifft, so ist schon bemerkt, daß die von A. W. von ichlegel begonnene Ausgabe des letzteren in ihren Anfängen nterbrochen ward; von dem ersteren wurden durch deutsche Arzit nur Episoden veröffentlicht, und zwar von Bopp, Schlegel, assen, 1827, Holymann (geboren 1810) 1841.

Auch von einigen der Puränen erschienen in Deutschland ur Proben durch Stenzler 1829, Wollheim (geb. 1811) in dem= lben Jahr, Louis Polen 1831, und Rückert (s. weiterhin).

Dagegen wurden mehrere Kunstgedichte vollständig herausseben, zwei dem Kalidasa zugeschriebene: Raghuvamça 1832 id Kumarasambhava 1838 durch Stenzler, Nalodaya schon 30 durch Ferdinand Benary (geb. 1805), das Uttara-Naiadha-Charita durch Röer 1853.

Aus dem Bereich der lyrischen Poesie wurde Kalidasa's eghadûta 'die Wolke als Bote', wie schon erwähnt, von Gildezister 1841 mit einem andern Gedicht vereint herausgegeben; selben Ritusamhara, eine Schilderung der indischen Jahreszten, von Peter von Bohlen (geb. 1796, gest. 1840) in seinem desjahre; Jayadova's Cstagovinda von Lassen 1836; das 1844arpara von Dursch 1828 und Hermann Brockhaus 18. 1806) im Jahre 1841; ebenso einige andre kleinere, z. B. 8 Sedicht vom Vogel Tschätaka von H. Ewald 1842, der ohamudgara von H. Brockhaus 1841.

Aus dem Gebiete der gnomischen Pocsic veröffentlichte P. von ohlen Bhartrihari's Centurien 1833 und Böhtlingk eine alpha=

Sprachsinn, in welchem das receptive Moment, wie es dem Sprachgelehrten in einem mehr ober weniger hohen Grad nothwendig ist, auf das innigste mit dem schöpferischen verbunden ist, wie es bei bem großen Dichter und Denker hervortritt; ja gerade letteres war ihm in einem so hohen Maße zu Theil geworden, daß man fast berechtigt ist zu behaupten: wenn bie Sprache noch nicht existirt hätte, wurde Rückert einen sehr wesentlichen Theil zur Schöpfung berselben beigetragen haben. Seinem Hauptcharakter nach barf man ihn, wie mir scheint, als ein großartiges aber höchst eigenthümliches Sprachgenie bezeichnen. Er hatte ein wunderbares Gefühl dafür, wie die Dinge in Worten auszubrücken sind, und zwar nicht bloß in geistiger, som bern auch in materieller Beziehung. Allein seine Richtung rung weniger nach Vertiefung in die Dinge als nach einem anschaulichen Ausbruck berselben. Man kann — wenn auch mit einiger Uebertreibung — fast sagen, daß die Dinge für ihn nicht selbst ständig eristirten, sondern nur in den Worten, in denen sie ju sprachlichem Leben gelangen, zu Elementen der Sprache werden; ste hatten einen überragenden Werth für ihn in ihrer sprachlichen Seite; in ihrer Selbstständigkeit waren sie ihm mehr oder weniger unzugänglich. Darum ist er als Dichter mehr redselig und malerisch, als tief und concis, mehr im besten Sinne des Wortes nachbilbend, als selbstständig schaffend. Dadurch aber war a von der Natur in hervorragendster Weise gerade zum wunderbaren Uebersetzer und selbst ausgezeichneten Interpreten ausgestattet. Daß er auch tiefere sprachwissenschaftliche Forschungen angestellt hatte, zeigen die während seines Lebens veröffentlichten Werk nicht; doch soll sich barauf bezügliches in seinem Nachlaß finden — Berühmt und seit 1828 mehrfach neu aufgelegt ist seine Uebersetzung des Nala; 1831 veröffentlichte er Achtunddreißig sanskritische Liebesliedchen' des Amarû; 1833 Ajas und Indumatî' eine Episobe aus Kâlidâsa's Raghuvamça; 1837 Ueber: setzungen aus Bhartrihari und die des Gstagovinda; 1838 die

brahmanischen Erzählungen, in benen sich eine Uebersetzung ber Savitrî, einer Episode des Mahabharata besindet; 1858 und 1859 Text und Uebersetzung einer interessanten Partie des Markandeya-Purana; in seinem Nachlaß sand sich auch eine Uebersetzung der Çakuntala, welche 1867 veröffentlicht ist. Außerzdem sind seine Anzeigen von Sanstritwerken in den Berliner und Wiener Jahrbüchern voll von reizenden Uebersetzungen und seinen sprachlichen Bemerkungen.

Unter den übrigen Uebersetern sind hervorzuheben B. Hirzel, welcher 1833 eine Ucbersetzung ber Çakuntala, 1838 ber Urvaçî, 1846 des Prabodhachandrodaya und in der Zwischenzeit man= cher kleinerer Werke veröffentlichte; ferner Abolf Holymann, welcher unter andern eine Uebersetzung erscheinen ließ, welche geeignet ist, auf eine einnehmende Weise mit dem wesentlichen Inhalt des colossalen Mahabharata bekannt zu machen1); bann Karl Schüt, einer der gründlichsten Kenner des Sanskrit, insbesondre der Runstpoesie, dem wir von 1835 bis 1859 mehrere sorgfältige Uebersetzungen und feine eregetische und critische Bemerkungen verdanken. Außerdem gibt es Uebersetzungen oder Nachbildungen, unmittelbare und mittelbare, von Merkel, Fertig, Borber= ger, E. Meyer, Fr. v. Schack, Grube, Lobedanz u. aa. Das Hauptwerk ber indischen Medicin versuchte Fr. Hegler in das Lateinische zu übersetzen und zu erläutern; einen Theil des= selben übertrug Vullers in das Deutsche. Auch die erwähnten Editoren von Sanstritwerken haben mehrfach Uebersetzungen von Werken geliefert, welche sie nicht herausgaben, z. B. P. v. Boh= len, Albr. Weber, Höfer, Goldstücker, Max Müller, ber Verfasser bieser Geschichte u. aa.

Beiträge zum Verständniß der indischen Sprache und Literatur wurden von diesen und andren auch sonst geliesert durch Aufsätze und Kritiken, welche in Zeitschriften, insbesondre solchen

<sup>1)</sup> Indische Sagen von Dr. Ab. Holhmann. 2. Aufl. 1854. 2 Bbe.

erschienen, welche theils Indien speciell, theils bem Orient überhaupt, theils den Beziehungen zwischen ihm und dem Occident gewidmet sind; wie der Indischen Bibliothek von Schlegel, den Indischen Studien von Albr. Weber, der Zeitschrift für bie Kunde des Morgenlandes, der Zeitschrift der beutschen morgenländischen Gesellschaft, der Zeitschrift für Wissenschaft der Sprace, ber für vergleichenbe Sprachforschung auf bem Gebiete bet Deutschen, Griechischen und Lateinischen, ben Beiträgen zur vergleichenben Sprachforschung auf bem Gebiete ber arischen, celtischen und slavischen Sprachen, bem Orient und Occibent. Außer ben bisher erwähnten Männern wurden hier auch von vielen andern Beiträge gespendet, unter benen insbesondre die des Herausgebers von zweien derselben, Abalbert Ruhn, hervorzuheben sind. Dieser beschäftigt sich vorzugsweise mit Forschungen über bie Spuren in Sprache, Religion, Sagen, Sitten und Gebräuchen, ans benen sich die ursprünglichen Zustände des indogermanischen Bollsstammes vor seiner Trennung in verschiebene Zweige erkennen lassen und hat dabei, so wie in Kritiken und andern wissenschaftlichen Arbeiten, vielfach Gelegenheit gefunden, sich um Sanstrit, insbesondre das vedische, keine geringe Verdienste zu erwerben. Eine ehrenvolle Erwähnung verbienen in diefer Beziehung auch Sonne's Arbeiten.

In Bezug auf die Realia der indischen Philologie wurde ebenfalls rasch and Wert gegangen. Schon im Jahre 1830 versöffentlichte P. von Bohlen eine Arbeit Das alte Indien mit besonderer Rücksicht auf Aegypten', in zwei Bänden. Der Berfasser bieser Seschichte ließ im Jahre 1840 einen größeren Artiklüber Indien in der Allgemeine Encyclopädie der Wissenschaften und Künste' erscheinen. Drei Jahre darauf begann die Veröffentslichung des großartigen Werkes von Ehr. Lassen der gesammten zeistigen Thätigkeit dieses großen Gelehrten, in welcher alle Richtungen seines Forschens und Wissens über Indien, wie Flüsse

einem Ocean zusammenströmen. Es gewährt eine geschichtliche ntwickelung des politischen und Eulturlebens der Inder bis zu r Zeit der Verbreitung der mohammedanischen Herrschaft, welche ırch Umfang des Wissens und kritische Behandlung eine der rvorragenosten Stellen auf dem Gebiete der Geschichtsforschung unimmt.

Nächst Lassen hat sich Albr. Weber große Verbienste um e indischen Realia erworben, insbesondre durch eine Fülle von donographien, welche theils in seinen Indischen Studien', theils den Abhandlungen oder Monatsberichten der Berliner Aka= mie der Wissenschaften, theils in der Zeitschrift der deutschen torgenländischen Gesellschaft veröffentlicht sind. Es gibt wenig ebiete der indischen Alterthumswissenschaft, zu deren genauerer ckenntniß er nicht Beiträge geliefert hatte. Insbesondre sind ne Aufsätze für Indische Literaturgeschichte wichtig; dieser hat auch ein besonderes Werk 1852 gewidmet. In Bezug auf die dische Literatur bürfen wir die bahnbrechende und epochemachende ine Schrift von Rubolph Roth nicht unerwähnt lassen: Zur teratur und Geschichte des Weda. 1846; eben so wenig Max : utler's History of ancient Sanskrit literature. Für Literatur= chichte überhaupt ist Goldstücker's Werk über Panini höchst ichtenswerth. Ueber die indischen Fabelwerke und Erzählungen, wie den Einfluß ihres Inhaltes auf außerindische Länder, 3besondre Europa, hat der Verfasser dieser Geschichte Unter= hungen veröffentlicht in dem 1. Bande (ber Einleitung zu) ner Uebersetzung des Pantschatantra, ferner im Orient und cibent, dem Ausland und aa. DD. Für die Kenntniß des indien Rechts sind Stenzler, Ralthoff und insbesondre Bühler') d Johaentgen2) thatig gewesen. Ausgezeichnete Forschungen

<sup>1)</sup> A digest of Hindu Law etc. Edited by Raymond West and bler. Bombay 1867.

<sup>7)</sup> Ueber das Gesethuch des Manu. Eine philosophischeliteraturhiftos be Studie. 1863.

über die Bedanta = Philosophie verdanken wir Friedrich H. Hug-Windischmann, geb. 1811 gest. 1861, Behandlungen und Erläu= terungen indischer Inschriften und Münzen insbesondre Lassen.

In einzelnen Aufsätzen haben übrigens fast alle bisher erwähnten Sanstritisten auch für die Aushellung der indischen Alterthumswissenschaft gewirkt. Für die Kenntniß der Indischen Religion noch R. Roth, M. Wüller, Kuhn, Haug u. aa. Für indische Astronomie, außer Weber, War Wüller und Holtzmann und so diese und andre auch für andre hieher gehörige Gegenstände.

Obgleich ich in dieser kurzen Uebersicht der indischen Philologie nur die Hauptpunkte hervorzuheben vermochte, so wird man bennoch erkennen, daß sie, trot vieler äußerer Schwierigkeiten unter benen ich nur die beiben erwähnen will, daß sie zunächt für Deutschland nur einen rein theoretischen Werth hat, nicht zugleich, wie in England, einem praktischen Zweck bient, und ferner lange Zeit an einem fast vollständigen Mangel an Hank schriften litt — bennoch unter ben Händen der beutschen Inde logen keine geringe extensive Fortschritte machte. Daß biese auch von großer intensiver Bedeutung waren, ließe sich durch Ba: gleichung des früheren Zustandes unsrer Kenntnisse von Indien mit dem heutigen erweisen. Dieß würde uns hier zwar zu wit führen, allein ich kann die Bemerkung nicht unterbrücken, w Jeder, welcher sie austellt, sich bald überzeugen wird, daß der jetige Zustand Resultate in Bezug auf die äußere und insbesondr innere geschichtliche Entwickelung: Sprache, Religion, Recht, Gesellschaft, Sitten und Gebräuche, Kunst und Wissenschaft bet indischen Volkes gewährt, von denen man vor der Thätigkeit ber deutschen Indologen auch nicht die geringste Ahnung hatte. Natürlich waren diese in ihrer Gesammtheit sowohl als im Ein: zelnen auch auf die Schriften von Einfluß, welche nicht unmittelbar auf den indischen, sondern aus secundären Quellen beruhen, so daß man die Bedeutung derselben auch aus berartigen Werten, z. B. durch Vergleichung der ausgezeichneten Geschichte der Arier Philologie in Deutschland etwa seit bem Ansang bes 19. Jahrh. 419 n Max Duncker mit irgend einem älteren Werke ähnlichen nhalts erkennen kann.

## VI.

ie nächsten Unterlagen ber Entwidelung ber neueren Sprachwissenschaft.

Wie die ersten Ansänge der neueren Sprachwissenschaft aus r Bekanntschaft mit dem Sanskrit hervortraten, so ist auch die atwickelung der indischen Philologie auf ihre weitere Entsaltung m größten Einsluß geblieben, wie sich dieß schon äußerlich darin nd gibt, daß mit wenigen Ausnahmen die Männer, welche wir als anskritphilologen aufgeführt haben, auch eine mehr oder weniger deutende Thätigkeit auf dem sprachwissenschaftlichen Gebiete überzupt geübt haben. Aus diesem Grunde schien es mir angemessen, e kurze Geschichte der indischen Philologie der der neueren prachwissenschaft vorauszusenden.

Allein die Sanstritphilologie bildete keinesweges die einzige nterlage der letzteren, sondern jede Sprache, welche schon eine ilologisch = linguistische, oder tiefere philologische Behandlung jalten hatte, oder während der Entwickelung der Sprachwissen= aft erhielt, trug auch zur Erweiterung und Berichtigung der rachwissenschaftlichen Anschauungen bei.

Als die tiefere Entwickelung der Sprachhöffenschaft begann, ren aber erst wenige Sprachen einer wahrhaft philologischen, er gar philologisch-lingnistischen Behandlung theilhaftig geworden, eng genommen nur die classischen und wenige semitische; dicht r Thorschluß — möchte man sagen — trat noch die großetige Behandlung der germanischen Sprachen durch Jacob Grimm nzu, welche sich sogleich nicht bloß zu einer der wichtigsten rundlagen, sondern zu einem der Hauptgebäude der neueren prachwissenschaft gestaltete. Alle übrige Sprachen, sowohl indormanischen, als semitischen, ural-altaischen Stammes u. s. w. vielten erst im Fortgang der neueren Sprachwissenschaft Behand-

lungen, durch welche sie in den Kreis sprachwissenschaftlicher Forschung eingeführt zu werben vermochten. Wir würden also, che wir zu ber, oben (S. 379) abgebrochenen, weiteren und tieferen Entwickelung der Sprachwissenschaft übergeben, — wie sie zunächst in den Arbeiten hervortrat, welche Bopp in bem britten Decennium unsres Jahrhunderts in den Abhandlungen der Berliner Akademic der Wissenschaften veröffentlichte, und wesentlich in seiner von 1833 bie 1852 erschienenen Bergleichenben Grammatik' concentrirte, — ähnlich, wie wir die indische Philologie vorausgeschickt haben, eigentlich auch die Philologie ber classischen, germanischen und semitischen Sprachen voraussenden muffen. Allein die semitischen Sprachen waren für die erste Entwicklung ber Sprachwissenschaft von sehr geringem, fast von gar keinen Einfluß; — diese fand lange Zeit allein ober vorwaltend im Gebiete der indogermanischen Statt —; so baß wir jene ohne Nachtheil für das erste unberücksichtigt lassen dürfen. Bas bagegen die classische und germanische Philologie betrifft, so werben diese in der Sammlung, von welcher meine Arbeit nur einen geringen Theil bilbet, einer besonderen Behandlung unterzogen, so daß ich mich in Bezug auf sie hier auf das eigentlich lin= guistische: die Behandlung dieser Sprachen an und für sich, als reale nicht formale Theile ber Philologie, beschränken barf.

Doch werde kith jetzt nur das hervorheben, was den erwähnsten Bopp'schen Arbeiten vorherging, die weitere Entwickelung dagegen in der Abtheilung berühren, welche die indogermanische Sprachforschung behandeln wird.

Was die classische Philologie im Allgemeinen betrifft, so haben wir schon oben (S. 328) angedeutet, daß Heyne's Verdienst vorzugsweise in der Erweiterung und in der Geltendmachung einer geschichtlichen Behandlung derselben zu suchen ist. Auf jede Erweiterung einer Wissenschaft folgt bei ungestörter Entwickelung eine eindringendere Behandlung aller ihrer einzelnen Theile, eine Vertiefung derselben. Aus ihr trat durch die Thätigkeit der aus-

sezeichneten Philologen unsres Jahrhunderts, von denen einige den genannt sind, andre, welche sich mit der sprachwissenschaft= ichen Seite der Philologie beschäftigten, später hervorgehoben verden, die wunderbare Sestaltung der classischen Philologie servor, welche einen der höchsten Glanzpunkte der wissenschaftsichen Entwickelung in unserm Vaterlande bildet. Nicht am venigsten machte sie sich in der Grammatik der classischen Sprachen seltend und schuf daburch Unterlagen, welche im Wesentlichen ureichend und sest genug waren, um den ersten Arbeiten der Sprachwissenschaft eine bedeutende Stütze zu gewähren.

Unter ben Männern, welche als die eigentlichen Gründer er tieferen Philologie betrachtet werben bürfen, nimmt Johann Bottfried Jakob Hermann (geboren 1772, gestorben 1848) eine er allererften Stellen ein. Er war ein Mann von außerorbent= ichen Geistesgaben, insbesondre durch eine gewaltige Schärfe und Flarheit des Denkens ausgezeichnet, von großem kritischen Talent ind einem feinen, durch bas forgfamfte Studium ber griechischen Reister der Darstellung hoch ausgebilbeten Gefühl für ben Ge= rauch und die Eigenheiten der griechischen Sprache. Diesen großen dorzügen standen jedoch Mängel auch gegenüber, welche theilweis in er philosophischen Richtung lagen, welche während seiner Jugend= ilbung herrschte und ihn vielfach in seiner philologischen Thä= igkeit leitete. Er war Anhänger ber kantischen Philosophie und rmangelte fast alles historischen Sinnes. Alle Erscheinungen uchte er aus allgemeinen, wie er meinte, nothwendigen, Gesetzen u erklären, die er sich aus dem Zustande, in welchem die That= achen statistisch vorlagen, nicht selten auf eine rein willkürliche ubjective Beise construirte. Seine Verbienste um die griechische Brammatik liegen vorzugsweise im Gebiete der Syntax; seine ahin gehörigen ausgezeichneten Bemerkungen und Entwickelungen inden sich theils zerstreut in seinen Ausgaben und anberen Schriften, theils in seinen Anmerkungen und Beigaben zu ben on ihm besorgten neuen Auflagen von Vigerus de præecipuis

Graecae dictionis idiotismis. Mit der formativen Seite der Sprache beschäftigt sich mehr oder weniger eingehend eines seiner früheren Werke: de emendanda ratione Graecae Grammaticae 1801, aber grade in diesem treten seine philosophische Borzurtheile und willfürliche Auffassungen und Erklärungen am grellsten hervor; sehr verdienstvoll darin ist dagegen seine Benustung und kritische Behandlung der Ansichten der alten Grammatiker.

Große Verdienste bagegen, wenigstens im Berhaltnisse zu den früheren Bearbeitungen, hat sich um die Behandlung und Erkenntniß der griechischen Formationslehre Philipp Carl Buttmann erworben (geboren 1764, gestorben 1829); er war ein Mann von großen Kenntnissen, Fleiß, einem gewissen hiftorischen Sinn und einer nicht unbebeutenben Combinationsgabe. griechischen Grammatiken, beren erste 1792 erschien, trugen nicht bloß zur Erleichterung der Erlernung dieser Sprache bei, sonbern durch die fortgesetzte Verbesserung und Erweiterung berselben wurde seine 1819 erschienene 'Ausführliche Griechische Sprachlehre' schon eine fast vollständige und ziemlich methodisch geordnete Sammlung aller in ber classischen Sprache und der meisten in ben Dialekten vorkommenben grammatischen Formen, beren Werth durch die Beachtung mancher Gesichtspunkte — z. B. ob bestimmte Bildungen mehr ober weniger häufig gebraucht werben, zu welcher Zeit, von welcher Classe von Schriftstellern u. aa. — welche für die tiefere Erkenntniß der Sprache von größter Bedeutung sind, nicht wenig erhöht wurde. Von geringerem Werthe — wenn gleich ein Zeugniß seiner scharfen und feinen Beobachtungs= und nicht geringen Combinationsgabe — ist sein Lexilogus (Bb. I. 1818, Bd. II. 1824); etymologische Forschungen auf lexikalischem Gebiet können bei irgend schwierigeren Fragen nicht ohne ben Compaß der Sprachenvergleichung geführt werden.

Einen noch stärkeren historischen Sinn entwickelte in der Behandlung der griechischen Grammatik Friedrich Thiersch (geboren

1784, gestorben 1860), dem wir eine sorgsame Bearbeitung der ältest=bekannten Phase des Griechischen, der homerischen Sprache verdanken; doch war sie mit Erklärungsversuchen verknüpft, welche einer tieferen Einsicht in das Griechische keinen Nutzen brachten.

Auf lexikalischem Gebiet war in ähnlicher Weise Franz Passow, geb. 1786 gest. 1833, thätig; er legte, ebenfalls durch besondre Beachtung der homerischen Sprache, einen geschichtlichen Grund in der griechischen Lexikographie.

Für die Dialekte war noch wenig geschehen, doch genügten für den ersten Anlauf die Arbeiten von Sturz und für das Hellenistische die von Bretschneiber und Winer. Auf dem Gebiet des Lateinischen gab es zwar für das praktische Bedürfniß brauch= bare Grammatiken und die aus fünf Theilen bestehende von E. J. A. Schfert lieferte, wenn gleich in einer das Aufsuchen erschwerenden Weise, einen reichen Stoff; allein ein bedeutendes Werk auf diesem Gebiete, die 'ausführliche mit möglichst sorg= fältiger Benutung der vorhandenen Hülfsmittel und nach neuen Untersuchungen verbesserte Grammatik der lateinischen Sprache von Konrad Leopold Schneiber' (geb. 1786, gest. 1821) war durch den frühen Tod des Verfassers in den ersten Anfängen stehen geblieben, indem nur die erste Abtheilung: Elementarlchre (wir würden lieber sagen: Lautlehre) der lateinischen Sprache in zwei Bänden 1819. 1821 (804 S.) und der erste Band der zweiten Abtheilung: Formenlehre 1819 (nur die Declination der Substantiva enthaltend) erschienen ist. Dieses Werk staunenswerthen Fleißes und umfassender und sorgsamer Gelehrsamkeit gereicht dem Verfasser zur höchsten Ehre und war, insbesondre durch die umfassenbe Materialiensammlung, in dem verhältnißmäßig kleinen Theil der Sprache, welchen es behandelt, für die sprachwissen= schaftliche Betrachtung bes Lateinischen vom größten Werthe. Eine fast eben so große Bedeutung hatte für die Anfänge der verglei= chenben Grammatik das Werk von Carl Lud. Struve Ueber die lateinische Deklination und Conjugation'. In Bezug auf die Lerita mußte man nich dagegen noch mit den nach altem Schnitt gearbeiteten behelfen, deren hanntverdienst in der Rachweisung des Sprachgebrandes bestand.

Bas die germanische Philologie betrifft, so war bas Intereffe baiur, wie wir in ber erften Abtheilung 3. B. an ber frühen Beröffentlichung ber älteren Sprachphaien jaben, bei verschiebenen germanischen Bellern, insbesondre ben Englandern und Deutschen, schon ziemlich früh erwacht und in Deutschland seitbem nie ganz abgerissen; dech war es lange Zeit nur von sehr geringer wis: senschaftlicher Bebeutung. Rehmen wir Johann Schilter (1632 bis 1705) aus, bessen Quellensammlung und Glossar fur bie Renntnig tes Althochbeutschen und Mittelhochbeutschen einen höchst achtungswerthen Grund legte, so läßt sich ber Beginn eines wirklichen Ernstes und Eisers für germanische Philologie in ben Ländern deutscher Zunge erst in die Mitte bes vorigen Jahrhunderts setzen, in die Zeit, in welcher das Ribelungenepol auf dem Schloß Hohenems in Graubundten entbeckt warb; für beutsche Sprache, wenn wir die nicht bloß für ihre Zeit vortreffs lichen, sondern selbst jest noch nicht zu übersehenden!) Arbeiten von Johann Leonhardt Frisch (1666—1743) ausnehmen, enft in bessen lettes Drittheil. Aber auch jener Gifer beschränkte sich zunächst mehr auf eine zwar sehr bankenswerthe, aber theilweis auch sehr unkritische Beröffentlichung insbesondre aus der mittelhochbeutschen Literatur (durch Bodmer 1698—1783, Breitinger

<sup>1)</sup> Ich kann nicht umhin Jacob Grimm's Urtheil über biesen auszgezeichneten Sprachforscher aufzunehmen. Es lautet (Deutsches Wörterbuch von Jacob und Wilhelm Grimm Bb. I. Vorrebe p. XXII): Joh. Leonh-Frisch's Deutsch-Lateinisches Wörterbuch 'kann bas erste gelehrte Wörterbuch heißen, ba es nicht wie die vorhergehenden, aus der Mundart einer bestimmsten Gegend gesammelt und wiederum nachgeschrieben ist, sondern mit weiter Umsicht ferner liegende Urfunden, Chroniten und Gedichte zu Rathe zieht und gründliche besonnene Wortableitungen ausstellt. Es enthält einen wahren Schatz von früher nicht beachteten und auch später nur aus ihm zu entznehmenden Nachrichten'.

1701—1726, werthvoller Chriftoph Heinrich Müller 1740—1807), welche erst mit dem Anfange unsres Jahrhunderts einen mehr wis= senschaftlichen Charakter anzunehmen begann (Busching 1783—1828, von der Hagen 1780—1824, Docen 1792—1828, G. F. Benecke 1762—1844). Erst in diese Zeit fällt auch die erste brauch= barere Bearbeitung des ältesten Denkmals der germanischen Sprachen, der gothischen Bibelübersetzung, durch den um deutsche Sprache mannigfach verdienten, insbesondre durch seine Einsicht in den Bau derselben seine Zeit nicht wenig überragenden Fulba (1724—1788), nach bessen Tob 1805 herausgegeben von Zahn (1767—1818). Doch wollen wir nicht übersehen, was auch schon Heinrich Hoffmann von Fallersleben in seiner sehr nützlichen Arbeit Die beutsche Philologie im Grundriß' Breslau 1836 p. V. VI hervorgehoben hat, daß die Wichtigkeit einer deutschen Philologie schon 1752 von J. Andr. Fabricius (1696—1769) in seinem Abriß einer allgemeinen Historie der Gelehrsamkeit I. 153. 154 anerkannt und die Anstellung von Professoren der beutschen Sprache an den Universitäten geforbert ward. Dennoch bauerte es noch fast ein halbes Jahrhundert, ehe Anfänge einer gründlicheren deutschen Philologie hervortraten und Göttingen gebührt der Ruhm, die erste Universität gewesen zu sein, an welcher einer der Hauptbegründer wahrhaft wissenschaftlicher deuts scher Philologie und tiefer Kenner insbesondre des Mittelhoch= beutschen, der schon erwähnte G. F. Benecke, Ostern 1806, zum Professor ernannt, Mittelhochbeutsch zum Gegenstand von Vorlesungen erhob.

Was grammatische und lexikalische Arbeiten auf dem Sebiet der germanischen Sprachen seit der Mitte des vorigen Jahrhunsderts betrifft, welche von Deutschen abgefaßt sind, so nehmen die zahlreichen gründlichen und besonnenen Arbeiten von Joh. Christoph Abelung trot ihrer ausschließlichen Partheilichkeit für das obersächsische Deutsch, und mancher verkehrter Ansichten in Bezug auf die alten Sprachsormen, eine für ihre Zeit höchst ehrenwerthe

Stelle ex, webt jeboch bie lexiblischen als bie grammatifcen. It Being und ber keminkiche Seine bat fic und bas von Jesden herrie Canae (1746—1818) berandgegebene burch Ergingungen bei Berrichtzet vertient gemacht, obgleich ihm bei den benermenden Annaben feiner Benebeiter bie geschleffene Einden bei Andung iden icht und ein unversändiger Parisans, der alles Frenche tägen will, es nicht seinen selbst lächerlich macht. Deck beidräuft sich bei beiden das noch bente Anersennenswerthe auf des Neutschennicke. Nach beiben Seiten hat fich auch Bieber heining (1770-1849), je wie auf bem ber Grammatil Jeb. Ebrifitan Ang Berie (1764—1829) Berbienfte erweiben. für tie grammatische und leritalische Einsicht in die übrigen Phasen der denrichen Sprache, inebesendre in die alteren, war bis zum Jabre 1919 weniges von Erheblichkeit geschehen. Zwei Berte von allgemeinerem Inhalt finde ich erwähnt, habe fie eber nicht einzuseben vermocht!). Souft war nur bie grammatijdleritalische Bearbeitung bes Sothischen von Fulda in ber schon erwähnten Ausgabe ber Bibelüberjepung veröffentlicht unb man: des ehrenwerthe für die lerikalische Ginficht in das Mittelhoddeutsche von Docen u. aa. insbesondre Benede in bem Gloffar zu seiner Ausgabe bes Wigalois von Wirnt (1819 E. 513 bis 767) geschehen.

<sup>1)</sup> F. G. Canzler, Bersuch einer Anleitung zur Kunde einiger Haupttöchter und Mundarten der Germanischen oder Teutschen Haupt- oder Muttersprache außerhalb Teutschlands. Göttingen 1799. 8°. — J. B. Pfass,
Allgemeine Umrisse der germanischen Sprachen, der hochdeutschen, der niederbeutschen, der schwedischen, der gethischen des Ulfilas, in neuer Art gesast,
sammt Anhang, enthaltend die vorzüglichsten Worte, welche der niederdschwed. und goth. eigenthümlich sind. Rürnberg 1817. 8°.

## VII.

Jacob Lubwig Carl Grimm.

Mit dem Jahre 1819 trat auf dem Gebiete der germanischen ilologie, vor allem dem sprachwissenschaftlichen Theile berselben Wendepunkt ein, welcher nicht bloß für sie eine vollständige gestaltung herbeiführte, sonbern auch für die Sprachwissen= ift überhaupt von allertiefster Bebeutung war. einschneibenden Wendepunkt verdanken wir einem Mann von er wissenschaftlichen und sittlichen Größe, einem Forschungsb, einer Begabung mit allen den geistigen Kräften, welche Erreichung hoher wissenschaftlicher Ziele unentbehrlich sind, em warmen und tiefen Gefühl für das ganze Leben seines lkes, einem tief poetischen, einem wahrhaft historischen Sinn, z einem Berein von Gaben bes Geistes und Charakters, wie wohl in keinem von allen, die bis jetzt auf dem Gebiet der rach= und Alterthumsforschung thätig gewesen sind, in dem aße verbunden waren. Nur einen Mann gibt es in der Ge= chte der Wissenschaft, welcher durch Aehnlichkeit der Bestrebungen, wissenschaftlichen Arbeiten, die er abfaßte, ja wohl auch der undwurzel, aus welcher sie hervortrieben, mit Jacob Grimm glichen zu werden verdient. Es ist dieß ber große Römer rcus Terentius Varro, der größte ihrer Sprach= und Alter= meforscher, welcher zu seinen, auch in dem verstümmelten rso noch bewunderungswerthen Arbeiten, gleichwie Deutschlands olz und Ehre, unser unsterblicher Grimm, den Hauptantrieb der Liebe zu seinem Volke fand. Es würde schon für hohen hm zu rechnen sein, mit einem Mann, wie Varro, auch nur eine und dieselbe Stufe gestellt zu werben, allein ich glaube m zu irren, wenn ich behaupte, daß eine, soweit es die Frag= nte der varronischen Werke zulassen, eingehendere Vergleichung ver Männer, selbst, wenn wir die Verschiedenheit der Zeiten

und der Eulturzustände in Rechnung bringen, bennoch unserm Grimm eine bedeutend höhere Stellung anweisen würde.

Jacob Grimm, geboren am 4. Januar 1785, gestorben ben 20. September 1863¹), hatte in einem, die gewöhnliche Dauer nicht unbeträchtlich überragenden, zwar keinesweges ganz sturmsfreien, aber doch zum größten Theil friedlichen und, soweit man es von außen zu beurtheilen vermag, mit mehr als gewöhnlichem Wenschenglück ausgestattetem, Leben Wuße und einen bis zum letzten Athemzug nicht versiegenden Drang, die Kräste und Sigensthümlichkeiten seines Seistes= und Semüthslebens mit einem unsermüblichen Fleiß in einer Fülle der bedeutendsten Schristen aus sich herauszugestalten und so zum Heil und Stolz unsres Bolkes ein Selehrtenleben zu veranschaulichen, welches zu allen Zeiten als ein vielleicht nie wieder erreichbares Muster dassehen wird.

Wir haben schon bemerkt, daß hohe Liebe zu seinem Bolke den eigentlichen Grundzug dieses großen und wahrhaft liebenswürdigen Forschers bildet. Daß diese eine so intensive Gewalt
erhielt, daß sie nicht bloß den Grund, sondern selbst den Faden
bildet, welcher sich durch alle seine so zahlreichen und so verschiedenartigen Schöpfungen hindurchzieht und sie zusammenhält, dazu
hat nicht am wenigsten die tiese Schmach beigetragen, in welcher
bas Baterland in der Bildungszeit Grimm's darniederlag, in
der Zeit, in welcher der Mensch die tiessten, sein ganzes Leben
beherrschenden Eindrücke zu empfangen pslegt. Um die Schmach
der Gegenwart zu vergessen, flüchteten nicht wenige von Deutschland's besten Söhnen in die großen Tage der Vergangenheit und
suchten das Bild deutschen Glanzes und deutscher Größe, wie es
dunkel in den Erinnerungen der Vorzeit erhalten war, in allen

<sup>&#</sup>x27;) Bgl. B. Denhardt, die Gebrüber Jakob und Wilhelm Grimm, ihr Leben und Wirken. Hanau 1860. — Wilh. Scherer in den Preußischen Jahrbüchern Bb. XIV. 1864 (Dec. 636—680), Bb. XVI. 1865 (Juli 1 ff.). Gervinus, Geschichte des neunzehnten Jahrhunderts VIII. 57.

seinen Gliebern neu zu beleben. Während aber viele in ber Vergangenheit die Gegenwart vergaßen, war Grimm's Blick Kar genug, um über bas, was der Vergangenheit gebührt, nicht die Forderungen, Aufgaben, Rechte und Pflichten der Gegenwart zu übersehen. Mit der romantischen Schule durch Bande der Freundschaft, gemeinschaftliche Richtungen und Neigungen bes Herzens und Gemüthes verbunden, schloß er sich ihren Bestrebungen doch nur in soweit an, als sie der Wissenschaft förderlich waren, insbesondre in so fern sie zum Verftandniß des Geistes dienten, welcher die nationale Vergangenheit belebt und gestaltet hatte; sie waren aber nicht im Stande, seinen wissenschaftlichen Sinn zu überwinden und sich unterthänig zu machen. Hier war es, wo sich seine und die Wege mancher von seinen Freunden schieden. Er liebte bie Vergangenheit als solche, nicht aber als ein zurückzusehnendes Vorbild der Gegenwart. So hat er sich von dem Einfluß der Nachtseite der Romantik frei zu halten gewußt, während ihre für die Entwickelung ber Wissenschaft fruchtbare Wirkungen grabe in ihm einen der allerbebeutenoften, wohl überhaupt den bedeutendsten Vertreter fanden.

Die Natur hatte ihn zum Forscher im umfassenbsten Sinn gestempelt; stetes und unausgesetzes Forschen war, wie er selbst fühlte, seine eigentliche Lebensaufgabe; beklagt er doch fast sogar diese Forscherlust, 'diese', wie er selbst sagt, 'unüberwindliche Neisung seiner Natur, immer lieber fort zu untersuchen, als das Untersuchte darzustellen'1). Es ist zwar nicht ganz unwahr: Grimm's Darstellung hat mehr oder weniger unter diesem unermüdlichen, selbst hastigen, begeisterten Eiser der Forschung gelitten; allein dieser Nachtheil ist unendlich gering im Vergleich zu dem wahrhaft unermeßlichen Gewinn, den die Wissenschaft grade dieser Neigung verdankt; alle Zeit, die er der Darstellung absparte, kam der Forschung zu Sute; schwerlich würde er diese Fülle von

<sup>1)</sup> Deutsche Grammatif 2. Ausg. I. v.

Entbeckungen gemacht haben, wenn er statt dieser unüberwind lichen Reigung' zu folgen, einen großen Theil seiner für bie Forschung unersetzlichen Zeit der Darstellung gewidmet hatte. Die Gabe ber Darstellung ist noch immer eine unendlich mehr verbreitete als die der Forschung; sie läßt sich größtentheils a lernen und das, was man dazu von der Natur erhalten haben muß, ist im Verhältniß zu bem Erlernbaren sehr gering; bie Gabe ber Forschung bagegen muß man, wie die Gabe ber Dichtung, ganz von der Natur erhalten haben; erlernen ligt sich hier nichts weiter, als der Gegenstand, auf welchen man seine Forschung richtet; der Forscher, selbst der minder begabte, bebarf wenigstens eines Funkens von dem, was man Genk nennt, der Darsteller, selbst der vollendetste, nur des Talents. Die Natur hatte Grimm mit allen Kraften und Anlagen aus: gerüstet, welche ber Forscher besitzen muß, vor allem hatte sie ihm bas verliehen, was die Hälfte, vielleicht noch einen größeren Beil bes Genies ausmacht: die Energie, sich alle Mittel anzueignen, die diesen Kräften und Anlagen zu dienen fähig sein können. Seine Forschung wandte sich vorzugsweise ja fast einzig dem ger manischen Alterthum und ben germanischen Sprachen zu; boch ließ er sich nichts näher oder ferner liegendes entgehen, besen Benutung zur tieferen Einsicht in diesen Mittelpunkt seiner wif senschaftlichen Bestrebungen von Nuten ober Bebeutung sein konnte. Mehr ober weniger machte er sich mit einer Fülle wu Sprachen bekannt, nicht bloß ben inbogermanischen, sondern and den celtischen, den ural=altaischen, insbesondre der finnischen u. a.; um das Wesen der Volkspoesie — für deren Unterschied von ber Kunstpoesie er schon in seinem Werke: Ueber ben altbeutschen Meistergesang' (1811) so viel geleistet hatte — insbesondre ber deutschen tiefer zu erkennen, nahm er an dem Leben und den Aeußerungen berselben auch bei anbern Bolkern ben lebhaftesten auch literarischen Antheil; so verdanken wir ihm eine schöne Sammlung der alten spanischen Romanzen, einen Aufsatz über

finnische Kalevala u. aa.; um das Wesen und die Gestal= gen des deutschen Märchens zu ergründen, begnügte er sich it mit der viel bewunderten schon an und für sich Epoche chenden Sammlung der beutschen Formen besselben, sondern nte seine Forschungen über alles Aehnliche aus, was ihm jänglich war. Damit schuf er ein ganz neues Gebiet ber For= ing, das sich über ein Volk nach dem andern erweitert und 8 ursprünglich nur zur Aufhellung des germanischen Volks= ens und einer eigenthumlichen Seite besselben dienlich schien, die Grundlage für Forschungen geworden, beren Wichtigkeit bie Erkenntniß bes Seelenlebens und ber Culturgeschichte Völker von Tag zu Tag mehr hervortritt und die ursprüng= ) nationale Bebeutung jener Märchensammlung zu einer uni= salen entwickelt hat. Ueberhaupt gibt es in der wissenschaftlichen forschung des germanischen Lebens — abgesehen von den so= rannten exacten Wissenschaften und ber Philosophie in engerem un — wenige Gebiete geistiger Entwickelung, welche Grimm ht entweder neu geschaffen, ober umgeschaffen, oder durch seine rschungen erweitert, ergänzt und vertieft hätte. Deutsches Recht, ligion, Mythologie, Sage, Märchen, Fabel, Volks= und indi= uelle Poesie, vor allem aber Sprache und Literatur danken n theils ihre erste Entdeckung, theils ihre erste wissenschaftliche handlung, theils mehr ober minber große Förberung. Um in en diesen Gebieten so bewunderungswürdig zu wirken, stand n ein seltner Verein von erkennenden und schöpferischen Gei= skräften zu Gebote. Ein hoher poetischer Sinn und eine reiche pantasie, klares Urtheil und eine mächtige Combinationsgabe, r allem aber eine so tiefe und im Allgemeinen sichere historische ischauung, daß er die geschichtlichen Mächte, welche die geistigen itwickelungen der Menschheit beherrschen, wie wenig andre erscher, zu ahnen, zu erkennen, theilweis bloßzulegen und zum ewußtsein zu erheben vermochte. Dieß trat insbesondre in seinen :achlichen Arbeiten hervor. Schon in der Vorrede zu der ersten Ausgabe bes ersten Bandes seiner beutschen Grammatik weißer sich im Gegensatz zu den praktischen, etymologisch-philosophischen, abstract-philosophischen, kritischen (sich an die sogenannten besten Schriftsteller klammernden), puristischen (fremdes ausstoßenden und die Sprache durch die gewaltsamsten Wittel bereichern wollenden), kurz zu allen unhistorischen Grammatikern und spricht es aus, baß er von dem Gedanken lebhaft ergrissen worden, eine historische Grammatik der deutschen Sprache zu unternehmen' (Vorrede XVII). In der zweiten (Vorrede VIII) stellt er als seine Ausgade hin bas unstillstehende, nach Zeit und Raum veränderliche Glement unsere Sprache nachzuweisen'. So war er es denn auch, dei welchem zuerst die hohe und seste Geschmäßigkeit der historischen Entwickelung eines gewaltigen Sprachzweigs selbst in dem lautlichen Körper mit voller Bestimmtheit hervortrat.

Jacob Grimm war schon lange auf dem Gebiete des beutschen Alterthums thätig gewesen — hatte 1811 ein Werk iber ben altbeutschen Meistergesang', mit seinem Bruder Wilhelm ge meinschaftlich 1812 die 'Kinder= und Hausmärchen', 1813 Allbeutsche Wälber' 3 Banbe, 1816 Deutsche Sagen' 2 Banbe und andres veröffentlicht — als er daran ging der ganzen Erforschung des geistigen Lebens seines Volkes durch eine vollständige, aus den Quellen selbstständig geschöpfte, historische Darstellung ber germanischen Sprachen eine feste Grundlage zu geben. Er stand in der Kraft und Blüthe des Lebens, seinem 34. Jahn, als 1819 der erste Band dieses Werkes erschien, bessen Beden: tung selbst in ber, im Verhältniß zu ber zweiten Ausgabe, noch unvollendeten Gestalt schon so groß war, daß sie durch bas Attribut 'epochemachend', zumal wenn man den so häufigen Mißbranch dieses Beisates in Betracht ziehet, kaum genügend gekennzeichnet wird. Obgleich sie drei Jahre nach Bopp's Conjugationssystem erschien und auch auf den Zusammenhang der germanischen mit ben übrigen stammverwandten einige Blicke warf, so lag ihr Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 433

kauptverdienst doch wesentlich in der quellemäßigen historischen darstellung der Formenlehre in den Hauptphasen der germani= hen Sprachen von der ältesten — ber gothischen — bis auf ie neueste Zeit. Selbst berjenige Theil, welcher für die ganze eitere Entwickelung der Sprachwissenschaft von so entscheidender debeutung warb, die geschichtliche Darstellung ber deutschen Laut= Hre, fehlte hier noch gänzlich. Dennoch wurde sie auch so mit inem wahren Heißhunger begrüßt und machte fast unmittelbar ine neue Ausgabe nothwendig. Man erkannte sogleich, welch' ine ungesuchte, fast unmittelbare Quelle der Einsicht in das Besen einer Sprache ihre historische Behandlung durch sich selbst, ist ohne jede weitere Nachhülfe des Forschers darbietet, wie hier ie richtige geschichtliche Berbindung viel zahlreichere und sichrere tesultate gewährt, als der schärfste Denker aus der nicht histoischen Betrachtung eines abgegränzten Zustandes zu ergrübeln ermöchte.

Aber alles was in dieser ersten Ausgabe geleistet war, vurde im größten Maaßstab in der zweiten, 1822 erschienenen, ibertroffen.

Sie ist eine ber wunderbarsten Arbeiten, welche je auf prachwissenschaftlichem Gebiet vollzogen sind. Mit ihr war die sistorische Behandlung der Sprache in einem der wichtigsten und xichest entsalteten Sprachzweige zu vollem Leben erblüht und in inem vollendeten Musterwerk der naturwissenschaftlichen der Inder, der philosophischen der Griechen und dem ersten Versuch zer vergleichenden, wie er in dem ersten Werk von Bopp hervorzetreten war, auf jeden Fall ebenbürtig, eher noch sie weit überzagend, zur Seite getreten. So waren denn die vier Richtungen und Methoden lebendig geworden und zu vollem Bewußtsein zebracht, deren Verbindung bestimmt war, den Charakter und zie weitere Entwickelung der neueren Sprachwissenschaft zu bilden.

An den ersten Band schlossen sich im Laufe von fünfzehn Jahren noch drei andere, ohne daß das Werk seinen Abschluß

erreicht hätte. Doch auch so überragt es alles, was je für einen andern Sprachzweig oder eine andre Sprache geschehen ist.

Wie die indische Grammatik hat dieses Werk den ganzen Kreis sprachlicher Erscheinungen in die Grammatik gezogen — den einzigen Ort, wo sie einer wissenschaftlichen Behandlung sähig sind. Die Themendildung (von Grimm Wortbildung genannt) ist mit demselben, ja mit noch größrem Fleiß, als von den Indern, behandelt und alles erhält durch die Ausweisung des geschichtlichen Zusammenhangs, so wie durch vielsache der Bergleichung entnommene Erörterungen, theilweis auch auf sprachphilosophischen Betrachtungen ruhende Ergebnisse Borzüge, zu deren Erwerdung der indischen Grammatik theils die Wöglichkeit, theils der Gedanke sern lag. Doch wollen wir nicht verschweigen, daß in Bezug auf Vergleichung und philosophische Aussassung Grimm's Darstellung auch manche Wängel dirgt; ihre wahre und eigenthümliche Größe ruht ganz vorzugsweise auf der histerischen Behandlung.

Was die Phasen der deutschen Sprache betrifft, welche Grimm vorgeführt hat, so liegt es theils in der Natur einer historischen Behandlung einer Sprache, theils in dem Umfang der Quellen, daß sie sich vorzugsweise auf die literarische Entwickelung berselben beschränken muß. Während hier mehr ober weniger zahle reiche Quellen zu Gebote stehen, sehlen sie für die gesprochene Sprache und die literaturlosen Dialekte in den älteren Zeiten fast gänzlich, existiren selbst für neuere Zeiten sehr spärlich und beginnen erft in neuester Zeit unter bem Einfluß ber mächtiger erstarkten Sprachwissenschaft, die ihre hohe Bedeutung für die Einsicht in das Wesen der Sprache zu erkennen begonnen hat, mit größerer Liebe und mehr oder weniger wissenschaftlichem Eifer erschlossen zu werben. Grimm's Behandlung umfaßt bem= gemäß das Gothische; das Althochdeutsche, Altsächsische, Angels sächsische, Altfriesische, Altnordische; das Mittelhochdeutsche, Mit= telniederdeutsche, Mittelniederländische, Mittelenglische; das Neuhochbeutsche, Neuniederländische, Neuenglische, Schwedische und Dänische, für welche literarische Quellen — etwa mit Ausnahme des Mittelniederbeutschen — in mehr oder weniger genügendem Umfang vorlagen.

Die zweite Ausgabe des ersten Bandes enthält zwei Bücher; das erste, welches in der ersten Ausgabe noch sehlt, handelt von den Buchstaben (S. 1—595) und zwar zunächst von den Buchsstaben insgemein. Dann folgt die Lautlehre der einzelnen Sprachphasen in der oben aufgeführten Ordnung und zum Schluß eine allgemeine Vergleichung der Laute, zuerst untereinander, dann mit andern Sprachzweigen des indogermanischen Stammes.

Es war dieß die erste wissenschaftliche, speciell geschichtliche, Behandlung der Lautlehre einer Sprache, bei welcher alle Momente berücksichtigt waren, die beachtet werden mussen, z. B. die Unterschiede, welche mit der Stellung eines Lautes im Anfang, inmitten ober im Schluß eines Wortes (Anlaut, Inlaut, Aus= laut) verbunden sind u. aa. In Folge davon trat eine Fülle der wichtigsten Resultate wie von selbst hervor. So vor allem vollständig!) das eigenthümliche Lautverschiebungsgesetz, welches einerseits zwischen dem Gothischen (oder überhaupt Nordgermani= schen, das Niederbeutsche mit eingeschlossen) und den meisten übrigen indogermanischen Sprachen, speciell bem Sanstrit und dem Griechischen besteht und andterseits zwischen dem Nordger= manischen und Südgermanischen (Hochbeutsch). Während bas Sothische dem Griechischen z. B. so gegenübersteht, daß die grie= chische tenuis, z. B. t, durch die gothische Aspirata th, die griechische Aspirata, z. B. I (th), burch die gothische media d, die griechische media, z. B. d, durch die gothische tenuis t restec= tirt wird, zeigt sich im Wesentlichen basselbe Verhältniß zwischen bem Hochbeutschen und Gothischen, z. B.:

<sup>1)</sup> Ein Theil besselben war schon 1818 von dem großen danischen Linguisten Rast ausgesprochen, s. Bopp Vergl. Grammatik I', S. 121.

griech. T TH D T goth. TH D T ahb. Z¹) D T

so daß beide Verhältnisse eine fortgehende gleichmäßige Verschiebung darstellen, z. B. griech. T = goth. TH = ahb. D; griech. TH = goth. D = ahb. T; griech. D = goth. T = ahb. Z).

Grimm stellte bieses Gesetz, welches dem Hauptentdecker zu Ehren das Grimm'sche genannt wird, S. 583 ff. auf und zwar zunächst in folgenden zwei Tabellen:

griechisch P. B. F. ). T. D. TH.). K. G. KH.). gothisch F. P. B. TH. T. D. .. K. G. althochbeutsch B(V). F. P. D. Z. T. G. CH. K.

und bamit der Kreislauf vollenbet sein:

Griech. ober vielmehr ursprachliches T = goth. TH = ahb. D wäre wieder T.

Ursprachl. TH = goth. D = ahb. T wäre wieder TH.

Ursprachl. D = goth. D = ahb. Z wäre wieder D.

Und in der That wollen alle, die ein seines Ohr haben, behaupten, das

Und in der That wollen alle, die ein seines Ohr haben, behaupten, das wir z. B. nicht ein reines T, sondern statt dessen Th sprechen, so daß z. B. in Bezug auf diesen Laut der Kreislauf vollendet wäre; man voll griech. in Sávaros mit goth. d in dauth, ahd. tod, jest der Aussprache nach Thod. Bekanntlich hat sich auch vielsach die Schreibweise th statt t sest gesett, vol. z. B. Th in griech. 37 (ssr. dhâ), D in ags. don (alts. duan), T in ahd. tuon, aber wieder Th in unserm thun, und das von diesem Berbum abgeleitete Sóma (sür urspr. dhâmant oder thâmant, ssr. dhâman) goth. alts. ags. altnord. dom, ahd. tom, jest thum als Abstractsussir 3. B. in Bachsthum'.

<sup>1)</sup> vgl. über abb. Z für TH Grimm Geschichte ber beutschen Sprache

<sup>\*)</sup> Ware die bisherige Verschiedung durchweg regelmäßig eingetreten — was nicht der Fall ist — und folgte ihr eine neue, den bisherigen beiden entsprechende, so würde die deutsche Sprache damit zu ihrem Ausgangspunkte zurücklehren, z. B. jetiges (hochdeutsches) T Z D würden wieder TH D T werden

<sup>3)</sup> gp.

<sup>4) 3.</sup> 

<sup>5)</sup> x.

Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 437

ferner in einer 3. der Sutturale, in welcher die goth. Reflexe von griech. K und die lateinischen überhaupt mit aufgenommen sind:

griech.	latein.	goth.	ahb.
×	C	h, <b>g</b>	h, g
Y	g	k	ch
X	h	g	k.

Es ist für die genauere Bestimmung 1) und Erklärung dieses Gesetes, insbesondre für die Ausnahmen 5), die es erleidet, seit dem Jahre 1822 viel geschehen durch Grimm selbst 6), Rudolf von Raumer 7), vor allen Lottner 5), Graßmann u. aa.; aber alle eindringendere Untersuchungen haben nur dazu gedient, die hohe Bedeutung desselben für Geschichte der Sprache und Strenge der Etymologie', wie sich Grimm schon bei der ersten Aufstellung desselben ausdrückt (S. 584), immer mehr ins Licht zu setzen.

<sup>1) 9.</sup> 

<sup>2) 3.</sup> 

<sup>3)</sup>  $\chi$ .

<sup>4)</sup> In dieser Beziehung stellen sich die Restere im Allgemeinen jest folgendermaßen:

Urinbogermanisch: P. PH.B. K. KH.G. T. TH. D. Gothisch: F(B). B. P. H(G). G. K. TH(D). D. T. Althochbeutsch: F(B.V). P. F(PH). H(G.K).K. CH. D. T. Z.

<sup>5)</sup> Sie betreffen insbesondre den Inlaut, vielweniger den Anlaut und finden sich meistens bei der vorgermanischen tonuis, weniger bei der media; wenige und unsichre Beispiele gibt es von unregelmäßiger Berschiedung vorgermanischer aspiratae, niemals aber bleiben diese erhalten. Bgl. Lottner in KZ. XI. 198 ff., doch ist auch an dessen Darstellung jeht manches zu ändern.

e) Geschichte ber beutschen Sprache S. 392 ff.

<sup>7)</sup> Ueber die Aspiration und die Lautverschiebung. 1837 und sonst.

<sup>1)</sup> In Ruhn's Zeitschrift für vergl. Sprachforschung XI, 161 ff.

Insbesondre in letterer Beziehung war seine Wichtigkeit so groß. daß mit dieser Entbedung — die gewissermaßen der Prüfftein der Etymologie ward — erst eigentlich eine wissenschaftliche Behandlung derfelben beginnt. Indem man fah, wie z. B. althochd. z regelmäßig bem so klangverschiebenen griechischen, sanskritischen u. aa. überhaupt urindogermanischen d gegenübertrat, z. B. sft. svådu, griech.  $\eta \delta v$ , goth. suti, abb. suozi, griech.  $\delta \alpha \varkappa \varrho v$ , goth. tagr, ahb. zahar u. aa., daß überhaupt die Laute, welche sich in ursprünglich gleichen Wörtern in verschiednen Sprachen besselben Stammes wiederspiegeln, dem Klange nach so häufig, ja fast gewöhnlich ganz verschieden sind, erkannte man, wie leicht ber Gleichklang bei etymologischen Forschungen täuschen, und daß die etymologische Verwandtschaft der Laute von der ihres Klanges ganz verschieden sein könne. So ergibt sich z. B., daß das new hochbeutsche Wort 'Kopf' mit lateinisch caput, trot ber Lautähnlichkeit und Bebeutungsgleichheit, in etymologischer Beziehung nicht das geringste zu schaffen haben könne, dagegen in Haupt', goth. haubith, augelsächsisch heafud, ahb. haubit, obgleich so verschieden im Klang, dessen treuer Rester zu erkennen sei. In Folge davon richtete sich fortan die etymologische Forschung ganz vorzugsweise auf die Erforschung der etymologischen Restere und es gelang baburch, einen großen Theil des so sehr schlüpfrigen Bobens ber Etymologie vollständig zu befestigen, eine Menge Fragen dem Bereich des subjectiven Rathens zu entziehen und einer sicheren methodischen Behandlung zu unterwerfen. Aber noch wichtiger wurden diese so gesetzmäßigen Lautverhältnisse für die Erkenntniß der ursprünglichen Gestalt sprachlicher Erscheis nungen, welche in ben verwandten Sprachen durch lautliche Einflüsse verwischt ist; wenn wir z. B. dem sanskritischen d in duh-itar im gothischen Resser dieses Wortes dauhtar und im ahd. tohtar diejenigen Laute gegenübertreten sehen, welche regel= mäßig dem urindogermanischen th entsprechen, dessen Rester & auch in dem griech. Ingärne erhalten ist, so dürfen wir kaum

seifeln, daß das Sanstrit, sonst ein so treuer Bewahrer der rformen, hier — sicherlich durch Einstuß der nur durch einen okal getrennten spirans statt der ursprünglichen aspirata (gh) - die ursprüngliche Aspiration eingebüßt hat. Eben so können ir, wesentlich auf die Gesetze der Lautverschiedung gestützt, analog r das sitr. dandh, goth. dindan, eine anlautende Aspirata 1h) als ursprünglich aufstellen u. aa. der Art.

Doch es würde zu weit führen, hier in die Bebeutung diefer oßen Entbeckung, so wie ber übrigen großen Berbienste Grimm's, n die germanische Lautlehre — die Erkenntniß und Geschichte s Umlauts — Vokalveränderung durch Einfluß eines i ber ichfolgenden Sylbe — des Ablauts — eines inneren Vokal= echsels, über dessen Gründe die Forscher noch sehr von einander meichen — so wie bes Lautverhältnisses ber germanischen Spra= en zu einander — näher einzugehen. Ich erlaube mir lieber nige Worte eines unsrer größten Sprachforscher, Aug. Friedr. ott, über den hohen Werth der Grimm'schen Behandlung der utlehre überhaupt hinzuzufügen: 'Es ist' (heißt es in bessen tymologischen Forschungen auf dem Gebiete der indogermanischen prachen. 1833 S. XII) 'unter J. Grimm's hohen Verbiensten n besondre und allgemeine Sprachkunde gewiß keins der gering= m, den Buchstaben ihre bisher in der Sprachwissenschaft ge= mälerte, natürliche Rechte zurückgegeben und dieselben zu ber eichstufigen Stellung erhoben zu haben, welche sie in der Sprache lbft einnehmen. Grimm's geschichtliche Darlegung ber Laut= nwandlungen in den germanischen Sprachen hat allein mehr derth als manche philosophische Sprachlehre..., aus ihr ht . . . hervor, daß der Buchstabe als das handgreifliche, als s freilich auch nicht beständige, aber boch in ruhigerem Geleise h bewegende Sprachelement, im Ganzen genommen, ein sichere= r Faben im dunkelen Labyrinthe der Etymologie ist, als die kühn umherspringende Wortbedeutung; aus ihr, daß die prachforschung, insbesondre die vergleichende, ohne genaue

geschichtliche Kenntniß vom Buchstaben des sesten Halts\_entbehrt; sie endlich zeigt mit Erstaunen erregender Klarheit, daß selbst in bloßen Buchstaben nicht . . . die Gesetzlosigkeit . . . herrscht . . . . sondern Einschränkung durch . . . in der Natur der Laute degründete Gesetze . . . .

Von diesem ersten Bande ist ein Theil in einer dritten Auflage umgearbeitet 1840 erschienen. Derselbe behandelt jedoch mur — aber in höchst umfassender Weise — den Vokalismus. Leider ist diese neue Bearbeitung nicht fortgesetzt, was um so mehr zu bedauern, da die Vorrede (p. XI) grade für den Consonantismus und die Declination neues verspricht.

Wenben wir uns baher zu ber zweiten Ausgabe zurück. Das zweite Buch 'Von den Wortbiegungen' (S. 596—1067) behandelt im ersten Capitel die Declination und zwar zuerst die bes Substantivum, wiederum mit dem Gothischen beginnend und mit dem Danischen schließend (598—718); bann die des Abjer tivum (bis 756); die der gesteigerten Abjective (bis 759); die der Zahlwörter, erst der Cardinalia, dann der Ordinalia (bis 765); die der Eigennamen (bis 774), der Städtenamen (bis 777), der Völker= und Sektennamen (bis 778), der Länder= namen (bis 780). Dann folgt die Declination der Pronomina in mehreren kleinen Abschnitten (bis 800) und zwar zunächst die bes persönlichen ungeschlechtigen (gothisch ik, thu, und Genitiv seina u. s. w.), dann der Reihe nach die des Pronomen possessivum; des persönlichen geschlechtigen (goth. is, si, ita, altnordisch hann, sem. hon, ohne Neutrum')), zugleich mit der des hoch: deutschen und niederländischen Possessivum dieses Pronomens; barauf die der Pronomina demonstrativa (goth. sa, so, thats, ahd. der, diu, daz u. s. w., der Reste von hi ober hji\*), ahd.

<sup>&#</sup>x27;) vgl. darüber J. Grimm in seiner Geschichte der deutschen Sprack 1848. S. 756; Lottner in Kuhn's Zeitschrift V. 396 ff., VII. 38 ff. und Wilh. Scherer, Zur Geschichte der deutschen Sprache, 1868, S. 371.

<sup>2)</sup> vgl. J. Grimm a. a. D. S. 932, Wilh. Scherer a. a. D. S. 372,

Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 441

rogativa, und weniges über das Pronomen relativum, die unbestimmten, und die Anlehnung der Pronomina. Den Schluß bildet eine allgemeine Vergleichung der Declination (die 835), deren dritter Abschnitt auch die dem germanischen verwandten Sprachzweige in Vetracht zieht. Die großen Verdienste Srimm's bestehen hier — abgesehen von der das ganze Wert durchziehenden geschichtlichen Behandlung — in der Scheidung der Deklination in zwei Classen, deren eine sich von der andren durch ein nicht dem Stamme angehörig scheinendes n vor der Endung unterscheidet und von ihm die schwache genannt wird, während er die andre die starke nennt. Der Unterschied durchzieht alle germanischen Sprachen; über den Grund und woher das n stamme sind die Weinungen noch getheilt.

Das zweite Capitel bes zweiten Buches handelt von ber Conjugation. Gine kurze Ginleitung hebt die Haupteigenthumlich= teiten berfelben in den germanischen Sprachen hervor und stellt auch hier eine Eintheilung in zwei Hauptclassen auf: starke und schwache Verba (eher: primäre und abgeleitete), welche sich wesentlich dadurch unterscheiben, daß jene nur ein einfaches Präteri= tum bilden, d. h. wesentlich nur durch Reduplication und Per= sonalendungen, diese dagegen ein zusammengesetztes, ursprünglich periphrastisches, wie Bopp entbeckt hatte, durch Verbindung bes Verbalthemas mit dem einfachen Präteritum des Verbum, welchem in seinem radikalen Theil das neuhochdeutsche Verbum 'thun' entspricht. Die starke Conjugation zerfällt bann wieder in zwölf Classen, basirt auf bas Verhältniß ber Form bes Präteritum (Singular, Plural und Particip) zu ber bes Präsens. Dann folgt die Behandlung der eigentlichen Conjugation der einzelnen Phasen (bis 1007), die Bildung und Deklination der Participia, so wie die Bilbung des participialen Adverbs (bis 1020), und schließlich der Infinitiv und seine Deklination (bis 1022). Daran schließt sich wiederum eine allgemeine Vergleichung der Conju=

geschichtliche Kenntniß vom Buchstaben des sesten Halts entbehrt; sie endlich zeigt mit Erstaunen erregender Klarheit, daß selbst im bloßen Buchstaben nicht . . . die Gesetzlosigkeit . . . herrscht . . . . sondern Einschräntung durch . . . in der Natur der Laute bes gründete Gesetze . . . .

Von diesem ersten Bande ist ein Theil in einer britten Auflage umgearbeitet 1840 erschienen. Derselbe behandelt jedoch um — aber in höchst umsassender Weise — den Bokalismus. Leider ist diese neue Bearbeitung nicht fortgesetzt, was um so mehr zu bedauern, da die Vorrede (p. XI) grade für den Consonantismus und die Declination neues verspricht.

Wenben wir uns daher zu ber zweiten Ausgabe zurück. Das zweite Buch 'Von den Wortbiegungen' (S. 596—1067) behandelt im ersten Capitel die Declination und zwar zuerst bie bes Substantivum, wiederum mit bem Gothischen beginnend und mit dem Dänischen schließend (598-718); dann die des Abjectivum (bis 756); die der gesteigerten Abjective (bis 759); die der Zahlwörter, erst der Cardinalia, dann der Ordinalia (bit 765); die der Eigennamen (bis 774), der Städtenamen (bis 777), der Bölker= und Sektennamen (bis 778), der Länder= namen (bis 780). Dann folgt die Declination der Pronomina in mehreren kleinen Abschnitten (bis 800) und zwar zunächst die bes persönlichen ungeschlechtigen (gothisch ik, thu, und Genitiv seina u. s. w.), dann ber Reihe nach die des Pronomen possessivum; des persönlichen geschlechtigen (goth. is, si, ita, altnorbisch hann, fem. hon, ohne Neutrum<sup>1</sup>)), zugleich mit ber bes hochdeutschen und niederländischen Possessivum dieses Pronomens; darauf die der Pronomina demonstrativa (goth. sa, sô, thata, ahd. der, diu, daz u. s. w., ber Reste von hi ober hji2), ahd.

<sup>&#</sup>x27;) val. darüber J. Grimm in seiner Geschichte der beutschen Sprace 1848. S. 756; Lottner in Kuhn's Zeitschrift V. 396 ff., VII. 38 ff. und Wilh. Scherer, Zur Geschichte der deutschen Sprache, 1868, S. 371.

<sup>2)</sup> vgl. J. Grimm a. a. D. S. 932, Wilh. Scherer a. a. D. S. 372,

löser u. s. w. und goth. jains u. s. w.); dann die der Juterzogativa, und weniges über das Pronomen relativum, die undetimmten, und die Anlehnung der Pronomina. Den Schluß sildet eine allgemeine Vergleichung der Declination (bis 835), veren dritter Abschnitt auch die dem germanischen verwandten Sprachzweige in Betracht zieht. Die großen Verdienste Grimm's vestehen hier — abgesehen von der das ganze Wert durchziehenden zeschichtlichen Behandlung — in der Scheidung der Deklination in wei Classen, deren eine sich von der andren durch ein nicht dem Stamme angehörig scheinendes n vor der Endung unterscheidet und von ihm die schwache genannt wird, während er die andre vie starke nennt. Der Unterschied durchzieht alle germanischen Sprachen; über den Grund und woher das n stamme sind die Reinungen noch getheilt.

Das zweite Capitel des zweiten Buches handelt von der Jonjugation. Eine kurze Einleitung hebt die Haupteigenthumlich= eiten derselben in den germanischen Sprachen hervor und stellt ruch hier eine Eintheilung in zwei Hauptclassen auf: starke und chwache Verba (eher: primäre und abgeleitete), welche sich wesent= ich badurch unterscheiben, daß jene nur ein einfaches Präteri= um bilden, d. h. wesentlich nur durch Reduplication und Per= onalendungen, diese bagegen ein zusammengesetztes, ursprünglich æriphrastisches, wie Bopp entbeckt hatte, burch Verbindung bes Berbalthemas mit bem einfachen Präteritum des Verbum, welhem in seinem radikalen Theil das neuhochbeutsche Verbum 'thun' entspricht. Die starke Conjugation zerfällt bann wieder in zwölf Ilassen, basirt auf das Berhältniß der Form des Präteritum Singular, Plural und Particip) zu ber des Präsens. Dann olgt die Behandlung der eigentlichen Conjugation der einzelnen Phasen (bis 1007), die Bilbung und Deklination der Participia, o wie die Bilbung des participialen Abverbs (bis 1020), und chließlich der Infinitiv und seine Deklination (bis 1022). Daran chließt sich wiederum eine allgemeine Vergleichung der Conjuglänzender Resultate der Detailsorschung. In letter Beziehung ist der Reichthum hier, wie in allen Theilen dieses riesenhasten Wertes, so groß, daß ich mich enthalten muß, einzelnes hervorzuheben. Dagegen scheint es mir nicht undienlich, wenigstens an diesem einzelnen Beispiel, eine Probe einer Detailanordnung vorzussühren, in welcher die Fülle der von Grimm ins Auge gesasten Gesichtspunkte und die seinverzweigte Sichtung des Stosses hervortreten wird.

Nach einer allgemeinen Einleitung (S. 311—318) folgt

## A. Natürliches Genus:

- I. Bezeichnung besselben durch wurzelhaft verschiedene Wörter, wie etwa Mann, Frau, Kind (S. 318 bis 331).
  - 1. Bei Benennung von Menschen:
    - a. Masculina. b. Feminina. c. Neutra.
  - 2. Thieren, wie etwa: Hengst, Stute, Füllen.
    - a. Masculina. b. Feminina. c. Neutra.

### II. Durch Motion (331—344).

- 1. Vermittelst Ablauts 1).
- 2. Vermittelst einfacher Geschlechtsveränderung, indem
  - a. aus starken Masculinen schwache Feminina werden 1);
  - b. aus starken Neutren schwache Feminina<sup>1</sup>);
  - c. aus schwachen Masculinen schwache Feminina 1).
- 3. Vermittelst Ableitung (durch ableitendes i, in u. s. w.; und zum Schluß Masculina aus Femininis, z. B. aus Ente: Enterich).
- 4. Vermittelst Zusammensetzung (z. B. Hirsch: Hirsch: Kirsch: Kirsch: Kuh).
- 5. Anmerkungen zu ber Motion insgemein.

<sup>1)</sup> Ift jest anbere zu fassen.

### Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 445

# B. Grammatisches Genus (344—557).

- Einleitendes: Personification indem Naturwesen, Gott= heiten wie Wesen mit natürlichem Geschlecht angesehen werden — (344—359).
  - I. Grammatisches Genus sinnlicher Gegenstände (359 bis 476).
    - 1. Spicoenum von Thieren.
    - 2. Bäume und Pflanzen.
    - 3. Erbe, Stein, Metalle.
    - 4. Fließendes Element.
    - 5. Wehendes Element.
    - 6. Leuchtendes Element.
    - 7. Himmel und Gestirne.
    - 8. Welt, Erbe, Land.
    - 9. Weg und Pfad.
    - 10. Leib und seine Theile.
    - 11. Theile des thierischen Lebens.
    - 12. Theile ber Bäume und Pflanzen.
    - 13. Acterbau.
    - 14. Namen von Land, Stadt und Ort.
    - 15. Haus.
    - 16. Schiff.
    - 17. Waffen.
    - 18. Kleibung.
    - 19. Kleinobe.
    - 20. Pferberüstung.
    - 21. Wagengeräth.
    - 22. Gefäße, Gemäße und Rorbe.
    - 23. Speise und Trank.
    - 24. Fischfang.
    - 25. Musikinstrumente.
    - 26. Schmiebe.

### 446 Geschichte ber neueren Sprachwissenschaft und erientalischen

- 27. Anderes Wertzeug und Gerathe.
- 28. Menge (Vereinigung und Vielheit ber erörterten einzelnen Begriffe).
- II. Grammatisches Genus abstracter Gegenstände (477 bis 539).
  - A. Unabgeleiteter (d. h. solcher, die ohne Zwischenstunft berivativer Buchstaben aus Verbis gebildet sind).
  - B. Abgeleiteter (burch vokalische, doppelvokalische und consonantische Derivazionselemente).
  - C. Zusammengesetzter.
  - D. Abstracteste Neutra (Ausbehnung des Geschlechts auf Wörter, die keine Nomina sind, z. B. das Ich, das Du).

Schlußbemerkungen über das grammatische Genus (S. 539—557), wo insbesondre der historisch eingetretene Geschlechtswechsel in einzelnen Wörtern behandelt wird (539—557).

C. Das Genus frember Substantive (557—563).

Reich ist dieses Capitel auch an vergleichender Berücksichtigung der verwandten Sprachen.

Das siebente Capitel behandelt die Comparation (564—663). Das achte die Diminution mit einem Anhang über augmenstative Form (664—707). Das neunte die Regation, in welchem außer den deutschen insbesondre romanische Negationsbezeichnungen mit vielem Erfolg erörtert werden (708—750). Das zehnte Frage und Antwort (751—769).

Der IV. Band erschien 1837 und enthält zwei Abschnitte bes IV., der Syntax gewidmeten, Buches. Der erste behandelt in fünf Capiteln das Verbum im einfachen Satz (S. 3—253), nämlich Capitel I. Senus (3—71); II. Modus (72—138); III. Tempus (139—189); IV. Numerus (190—200); V. Per=

jonen (201—253). Der zweite bas Nomen im einsachen Satz in acht Capiteln (254—941) und zwar Capitel I. Begriff bes Nomen (254—265); II. Genus und Numerus (266—292); III. persönliches Pronomen (293—365); IV. Uebrige Pronomina: Artitel; Demonstrativa; Interrogativum; unbestimmte (366—459); V. Flexion (460—557), insbesondre das syntaltische Berhältniß der starten und schwachen (509); VI. Casus, abhänzige (588—886); VII. absoluter Casus (887—919); VIII. Absoluter Casus (887—919); VIII.

Die Fülle des Stoffes und die Mannigfaltigkeit der Ge= sichtspunkte, unter welche er gebracht ist, gewährt hier eine so reichhaltige Belehrung, daß der Schmerz über die ängere Beranlassung 1), welche uns den Abschluß des großartigsten National= werkes, dessen unser Bolk sich bis jetzt rühmen kann, geraubt hat, nur um so tiefer brennt. Wenn wir uns vergegenwärtigen, wie sehr die verhältnismäßig so leichte Lehre vom einfachen Satz durch die historische, von keinen sogenannt philosophischen Vorurtheilen getrübte, Auffassung gewonnen hat, so können wir das nach einigermaßen erahnen, welche bei weitem größere Einsicht jeine Behandlung in die Lehre von den verbundenen Sätzen gebracht haben würde. Es würde uns zu weit führen, wenn wir den reichen Gewinn, welchen die Darstellung des einfachen Sates speciell für die germanischen Sprachen ergeben hat, und, trop mancher Mängel, als Muster für eine geschichtliche Behandlung der Syntax andrer Sprachen, für die mehr geiftige Entwickelung der Sprachen überhaupt, noch in Aussicht stellt, im Einzelnen

<sup>1)</sup> Diese ist nämlich entschieben in Grimm's Vertreibung aus Göttingen 1887 zu erkennen. Damit war die Muße, welche ihn hier in den Stand versetht hatte, drei Bände seiner Grammatik in verhältnißmäßig sehr rascher Folge zu vollenden, unwiederbringlich verloren. Er mußte sich sortan Arbeiten widmen, welche auf die Theilnahme eines größeren Publikums zu rechnen vermochten und diese — vor allen das deutsche Wörterbuch — nahmen fast sein ganzes übriges Leben in Anspruch-

erörtern wollten. Wir machen nur darauf aufmerksam, daß hier in einem großartigen Maaßstab an einem der reichest entwickelten Sprachzweige das ganze geistige Leben, so weit es in diesen Schranken hervorzubrechen und sich kund zu geben im Stande ift, zu klarer Anschauung gebracht ist. Man steht, wie bie Sprace Berluste erfährt und wie sie sie ersetzt, wie neues Leben sich gestaltet, sich neue Formen schafft (man vgl. z. B. die Bildung des Passivs in den nordischen Sprachen), wie sich die Sprache zwar körperlich vereinfacht, aber bas körperlich Einfache sich geistig vermannigfaltigt (man vgl. die Ausbrücke für die sprachlichen Categorien ber Zukunft u. aa.), wie sie mit höher steigenbem sprachlichen Bedürfniß in dem überlieferten Schatz immer neue Mittel und Wege zu finden weiß, allen Forberungen gerecht zu Durch die nicht seltne Verkennung der ursprünglichen indogermanischen Verhältnisse (z. B. des des Medium zum Passib) sind zwar die Gesichtspunkte bisweilen verschoben, doch nie so, daß die Entwickelung innerhalb des von Grimm behandelten Zeitraums gefälscht ober bebeutenb beeinträchtigt würde. Auch entschäbigen für Mängel ber Art eine Fülle von richtigen Gebanken und Blicken, die über die specielle Geschichte des Germanischen hinüber und oft hoch in die weiteste Ferne ragen.

Grimm trat nicht ber Ansicht bei, baß die Mangelhaftigkeit ber germanischen Tempussormen von jeher in unsrer Sprache gelegen, ober daß in anderen der Reichthum daran sich erst durch Verseinerung ausgebildet habe. Sprachverseinerung schafft nie neue Formen, sondern läßt sie untergehn, indem sie bestimmtere äußerliche Ersakmittel dafür gewährt, wie diese sich freilich bei uns hervorgethan haben (IV. 139)'. In Bezug auf das Berzhältniß des Substantiv zum Abjectiv heißt es (IV. 254): Das Substantiv gibt den Namen, das Abjectiv die Beschaffenheit eines Gegenstandes an. Sicher war auch jenes dei seinem Ursprung von einer Eigenschaft des benannten Dinges ausgegangen'. Ebenzbaselbst spricht er sich ganz wie die großen indischen Grammatiker

für die Entstehung des Abjectiv sowohl als Substantiv (ich möchte hinzusehen: in der uns bekannten Phase der indogermanischen Sprachen) aus dem Verbum aus. S. 509 stellt er den, wenn auch nicht ganz, doch im Allgemeinen richtigen Satz auf, daß die von ihm als schwache bezeichnete Deklination die jüngere sei und verdindet damit die entschieden richtige, für Einsicht in die Sprachsormen überhaupt so sehr wichtige Bemerkung: 'eine Richtung, die vordringt und sich geltender zu machen sucht, wird die spätere, die von ihr eingedrängte und zurückweichende aber schon darum die ältere sein. Das Alte muß auch in der Sprache neuen Einsstüssen nachgeben'. Auf dieser Bemerkung beruht der, wenn auch in einzelnen Fällen Beschränkungen erleidende, doch im Allgemeinen giltige Satz, daß die Ausnahmen in einer Sprache gewöhnlich einem älteren Sprachzustand angehören, die Regel dem späteren.

Sehen wir das Werk im Ganzen an, so mussen wir vor allem die wunderbare Energie anstaunen, durch welche sich ein einziger Mann eines Stoffes bemächtigte, von so gewaltigem Umfang, daß er selbst für die Kräfte vieler kaum überwältigbar erscheint; und biesen Stoff hat er nicht bloß überwältigt, sondern eigentlich erst geschaffen, so daß er fast ganz sein Werk ist, vom Wirbel bis zum Zehe ihm angehört. Fast noch in größerem Maaße aber ist es zu bewundern, daß er während dieser ganzen Arbeit — die fast zwanzig Jahre hindurch bauerte, beren Resul= tate — wenn wir die erste und britte Ausgabe des ersten Bandes mitzählen — über 4000 zum größten Theil sehr enggebruckte Seiten füllen, sich eine ungetrübte Frische bes Beistes erhielt, die vom Anfang bis zum Ende in harmonischer Gleichmäßigkeit ben gewaltigen Stoff beherrscht und in einer, wenn auch nicht allent= halben als mustergiltig anzuerkennenden, boch stets belehrenden und anregenden Weise zur Anschauung bringt. Durchweg tritt uns in ihr ein mächtiger Geist entgegen, dem es vielleicht mehr als irgend einem, der in der Sprachwissenschaft gewaltet hat,

gegeben war, sich in die Tiefe und den Umfang einer sprachlichen Entwickelung des menschlichen Geistes vollständig zu versetzen. Sein sinniges poetisches Gefühl setzte ihn in ben Stand, in bem größten Erzeugniß menschlicher Schöpfungskraft die feinsten Tone und Accorde der Seele zu erkennen, welche in ihm wiederhallen und nicht bloß das in ihm noch voll pulsirende Leben in seiner ganzen reichen Mannigfaltigkeit zum Bewußtsein zu bringen, sondern noch den leisesten Pulsschlag zu erlauschen, ja selbst in ber abgestorbenen Hülle die Thätigkeiten zu erkennen, welche sie einst belebt hatten. Gine, wenn auch nicht spftematisch geschulte, boch aus bem Wesen ber Dinge, in welche er mit seinem sprachgenialen Blick einbrang, wie von selbst hervortretende Philosophie hob ihn nicht selten aus der überwältigenden Fülle von Einzelheiten, mit benen er sich vorzugsweise beschästigte, zu einer Sich, die ihm die allgemeinen Gesetze mit einer so lebensvollen Klar heit erschauen ließ, daß er sie in einer zwar bisweilen edigen, aber stets von Geist, Poesie und Tiefsinn erfüllten, wie ein lebenbiger Quell immer frisch und erfrischenben Sprache, mit einer selten dialektisch, sehr häufig aber unmittelbar überzeugenben Gewalt kund zu thun vermochte. Was vom rein geschichtlichen Standpunkt aus für den germanischen Sprachzweig geleistet zu werden vermochte, ist von Grimm mit wenigen Ausnahmen suf erschöpft. Wo dagegen das vergleichende Verfahren zu tiefem Erkenntniß unentbehrlich, hat er, trot einer Fülle von tief eine bringenden und bewährten Vergleichungen, doch noch eine reicht, fast kaum angeschnittene, Ernte für weitere Forschung hinter lassen.

Die deutsche Grammatik ist Grimm's wunderbarstes und vollendetstes Werk. So hoch auch fast alle übrigen Arbeiten des großen Forschers vom Standpunkt der Wissenschaft überhaupt dastehen, so sehr auch nicht wenige darunter sind, welche allein genügten, einem Mann Unsterblichkeit im Reiche des Geistes zu sichern, so treten sie im Vergleich zu diesem Koloß doch alle in vagt. Erst wenn man sich auch in sie versenkt und vor der auch in ihnen immer mächtiger hervortretenden Bedeutung der Eindruck, den die Grammatik hinterließ, im Gedächtniß einigermaßen zu schwinden beginnt, gewinnt man die Stimmung wieder, die uns in den Stand setzt, auch ihrer Größe, ihrem hohen wissenschaftslichen Werth eine unpartheiliche Gerechtigkeit angedeihen zu lassen.

Die bebeutenbste Stelle unter Grimm's sprachwissenschaftslichen Werken, welche wir hier allein zu berücksichtigen haben, nimmt nächst ber Grammatik seine 'Geschichte ber beutschen Sprache' ein, welche zuerst im Jahre 1848 in 2 Banben (zussammen 1035 Seiten) in Leipzig 8° veröffentlicht warb. Wenige Jahre banach (1853) erschien eine neue unveränderte Auflage 8° XVI. 726 (aber zugleich mit den Seitenzahlen der ersten Außzgabe am Rande); eine dritte mit Zusähen auß dem Nachlasse des Verfassers ist 1867 heraußgegeben.

Die Vorrebe zu der ersten Ausgabe ist am 11. Juni 1848 geschrieben, also in den Tagen, in welchen die Wogen der leiden= schaftlich=politischen Bewegung jenes Jahres am höchsten gingen. Grimm's wissenschaftliche Thätigkeit ist so innig mit seiner ganzen Liebe und Hingebung an die Geschicke des Vaterlands verflochten, daß wir uns wohl erlauben dürfen, aus der Widmung an Ger= vinus einige Worte des wahrhaft deutschen Mannes hervorzuheben, bie den Kleinmuth, Zorn, Unmuth und dann wieder die Hoffnung und das Vertrauen aussprechen, wie sie in jenen Tagen nicht bloß sein Herz, sonbern auch vieler andrer Herzen bewegten. Hätte er ce boch erlebt, sein Vertrauen befräftigt und seine Hoff= nungen zu einem nicht geringen Theile verwirklicht zu sehen! Das Erwachen einer rein politischen, steif juridischen Richtung scheint ihm seine Lieblingsstudien mit Gefahr zu bedrohen: sie (biese Studien) muffen uns dann wie ein edler und milber Traum hinter uns stehender Jugend gemuten, wenn ans Ohr der Wachen= den ein roher Wahn schlägt, alle unfre Geschichte von Arminius

an sei als unnütz der Vergessenheit zu übergeben und bloß an eingebilbeten Recht ber kurzen Spanne unsrer Zeit mit bem heftigsten Anspruch zu hängen. Solcher Gesinnung ist im höchsten Grabe einerlei, ob Geten ober Gothen jemals gewesen seien, ob Luther in Deutschland eine seste Macht des Glaubens angefacht, ober vor hundert Jahren Friedrich der Große Preußen erhoben habe, bas sie mit allen Mitteln erniedrigen möchten, da boch unsrer Stärke Hoffnung auf ihm ruht. Gleichviel, ob sie fortan Deutsche heißen ober Polen und Franzosen, gelüstet biese selbstsüchtigen nach dem bobenlosen Meer einer Allgemeinheit, das alle Länder überfluten soll'. Weiter dann 'Jest haben wir das Politische in Ueberschwank und während von des Bolks Freiheit ... bie Wögel auf bem Dach zwitschern, seiner heißersehnten uns allein Macht verleihenden Einheit kaum ben Schatten. D daß sie balb nahe und nimmer von uns weiche!' Darauf: Der sich zunächst bem Forscher in ber Sprache enthullenbe Grundfat, bag zwischen großen und waltenben Boltern . . . auf bie Dauer sie scheibe und anders redende nicht erobert werden sollen, scheint endlich die Welt zu durchbringen. Aber auch die innern Glieber eines Volkes mussen nach Dialekt und Mundart zusammentreten ober gesondert bleiben; in unserm widernatürlich gespaltnen Baterland kann dieß kein fernes, nur ein nahes . . . Greigniß sein. Dann mag was unbefugte Theilung ber Fürsten, die ihre Leute gleich fahrender Habe zu vererben wähnten, zersplitterte, wieder verwachsen...'; schließlich hofft er auf einen Bund mit ben Scandinaven welchen ber Sprache Gemeinschaft begehrt. sollte benn . . . bie streitige Halbinsel nicht ganz zum festen Lanbe geschlagen werben, was Geschichte, Natur und Lage sorbert, wie sollten nicht die Jüten zum alten Anschluß an Angeln und Sachsen, die Dänen zu dem an Gothen wiederkehren? Sobald Deutschland sich umgestaltet, kann Danemark unmöglich wie vorher bestehen'.

Das Werk selbst entspricht bem nicht, was man eigentlich

berechtigt ist, von einer Geschichte ber beutschen Sprache zu er= warten. Es ist keinesweges eine Darstellung der Entwickelung ber beutschen Sprache von der ältest=erreichbaren Zeit an bis auf bie unsrige; in dieser Beziehung ist es eher theils eine Ergan= zung, theils eine Zusammenfassung ber Hauptresultate ber Grammatik; ergänzt wird biese, insofern der Versuch gemacht wird, die jenseits, oberhalb ber in der Grammatik gegebnen, mit dem ältesten literarischen Denkmal, . der gothischen Bibelübersetzung, anhebenden Entwickelung, liegende Geschichte des Germanischen zu erforschen; zusammengefaßt werben die Hauptresultate in Betreff bes Charafters ber in ber Grammatik behandelten, literarischen und bialektischen Phasen bes Germanischen, und zwar insbesonbre, ja fast allein ber alten. Von biesem Standpunkt aus kann man das Werk wesentlich als eine geschichtliche Einleitung zu der Grammatik betrachten, welche nur zum Theil und, soweit eine solche vollständig dazu berechtigt ist, in das Gebiet der Gram= matik selbst hinüberstreift. So angesehen ist auch eine anbre Seite dieses Werkes, beren Behandlung, wie Grimm selbst be= merkt (Vorrede XII), manchem nicht hinein zu gehören scheinen möchte, an und für sich nicht allein berechtigt, sondern sogar nothwendig; man kann höchstens den Vorwurf nicht unterbrücken, daß sie etwas zu sehr überragt, auch wohl die Klage ober das Bebauern hinzufügen, daß ber große Forscher grade bei ihr seiner lebenbigen Phantaste und großen Combinationsgabe bie Zügel mehr schießen ließ, als Vorsicht und Besonnenheit erlauben, und baburch mehrfach zu Resultaten gelangt ist, welche vor einer unpartheiischen Kritik nicht zu bestehen vermögen. Es sind dieß bie Untersuchungen über bie Träger dieser Entwickelung, die ger= manischen Völker und die, welche Grimm zu ihnen zählen zu bürfen glaubte. Er selbst stellt jedoch, wie wir nicht verkennen bürfen, grabe biese Seite in ben Vorbergrund, und sie ist es auch, welche das Werk eigentlich veranlaßt hat. Wie die Vorrede berichtet, war es der Versuch, den Zusammenhang der Gothen

mit ben Geten zu erweisen, ber auf die Ausarbeitung biefes Buchs führte 'in welchem bie Geschichte aller deutschen Böller, nicht bloß der Gothen, tiefer als es bisher geschah, getränkt werben sollte aus bem Quell unsrer Sprache, ben zwar bie hifteriker als Ausstattung ihres Gartens gelten lassen, bem sie boch kaum zutreten, um die Lippe daran zu neten' (Borrebe p. VII). Weiter heißt es bann Sprachforschung ber ich anhänge . . . hat mich boch nie in der Weise befriedigen können, daß ich nicht immer gern von den Wörtern zu den Sachen gelangt ware . . . Mir kam es versuchenswerth vor, ob nicht ber Geschichte unsers Volkes das Bett von der Sprache her stärker aufgeschüttelt werben könnte und . . . die Geschichte aus dem . . . Standpunkt ber Sprache Gewinn entnehmen sollte'. Der Verbindung von sprachlichen und geschichtlichen Forschungen verbankt die Wissen= schaft so außerorbentlich viel, daß man jede Arbeit, in welcher sie hervortritt, mit großen Hoffnungen verfolgen wird, um wie viel mehr die eines so großen Forschers, wie Grimm. Lieft man aber bann gegen den Schluß der Vorrede die Worte: Godrosien, Zarragedat würden mahnen an die thrakischen Gaudae, in welchen wir nordische Gautar, wie in den Saken Sachsen, in den Daken Dänen wieberfinden. Es kommt boch ber Daken und Dänen Namensgleichheit seltsam zu Statten, daß die indischen Asuren nach ihrer Stammnutter Danu Danavas heißen, Danu aber Tochter des Dakshus' (man lese Dakshas) 'ist, hier also beide Formen wiederum neben einander stehen', dann möchte mancher bebenklich werben, ob er auch nur ein Blatt über bie Vorrede hinausschreiten solle. Und in der That, einen fehr großen Theil des Werkes werden manche — und ich kann nicht umhin, trotz meiner Ehrfurcht vor dem großen Forscher, mich selbst dazu . zu rechnen — als Jirfahrten, als wahre Fahrten in die Irre betrachten. Doch ist es selten gewinnlos, einen solchen Forscher auch auf seinen Irrfahrten zu begleiten. Ist nicht bas Ziel, so ist in den meisten Fällen doch der Weg lohnend. Können wir

find, aus dem Deutschen zu erklären, interessant, aber schwerlich überzeugend!). Der zehnte Abschnitt (S. 218—237) sucht auch bie Stythen in engere Beziehung zu ben Deutschen zu bringen und die trefflichen Untersuchungen von Ebel und insbesondre Müllenhoff, einem der ausgezeichnetsten Germanisten und Sprach= forscher, burch welche die Verwandtschaft der pontischen Skythen und Sarmaten mit dem eranischen Zweig des indogermanischen Stammes erwiesen ist2), haben gezeigt, daß der Meister wenig= stens nicht zu weit von der Wahrheit abirrte. Mit dem elften Abschuitt (S. 238—273) Urverwandtschaft' beginnt die Charakterisirung bes Indogermanischen Sprachstamms, indem zunächst die Urverwandtschaft der dazu gehörigen Sprachen in den Zahlwör= tern, den Pronominibus, der in allen fast ganz gleichlautenden britten Person des Singular Präsentis des Verbum substantivum (str. asti, baktrisch acti, persisch ast, griech. eore, latein. est, goth. ahb. mhb. ist, litth. esti, flav. jesti u. s. w. S. 266) und in mehreren Verwandtschaftsnamen aufgezeigt wird. Die fünf folgenden Abschnitte behandeln die Lautgesetze der Indogermanischen Sprachen überhaupt, und zwar in einer vielfach belehrenden, geistvollen, sinnigen, weniger beachtete Gesichtspunkte beleuchtenben, anregenden, oft aber auch in einer speculativen Weise, welche an die romantische Richtung erinnert, mehr glänzend und blendend als überzeugend und wahre Wissenschaft fördernd wirkt. Sie sind Aberschrieben 'Vocalismus' (S. 274—293), 'Spiration' (S. 294 bis 308), 'Liquation' (S. 309-341), 'vie Stummen' (S. 342 bis 356), 'die Lautabstufung' (S. 357—391). Was die letzte Ueberschrift betrifft, so erlaube ich mir eine kurze Bemerkung ein= zuschieben.

<sup>1)</sup> vgl. Lorenz Diefenbach: Origines Europeae (Frkfrt. 1861) 3. 3. unter Πεμπέσουλα ©. 396.

<sup>2)</sup> In ben Monatsberichten ber Berliner Alabemie ber Wissenschaften 1866 S. 549—576.

Die Lautverhältnisse ber indogermanischen Sprachen zu einander zerfallen in zwei Hauptclassen. Die eine begreift die Lautverschiedenheiten, welche — im Allgemeinen — unabhängig von bem Lautcomplex sind, in welchem sie erscheinen und uns gewis sermaßen als verschiebene Abspiegelungen eines und besselben Urlautes entgegentreten (ben sogenannten etymologischen Lautwechsel). Der specielle Grund ihrer Verschiedenheit ist, wenigstens bis jett, erft in wenigen Fällen auf eine genügende Beise erflat und selbst der allgemeine nur in dem die ganze Natur beherr schenden Streben nach Umgestaltung und Vermannigfaltigung b. h. Wachsthum und Zeugung zu erkennen. Der Art ist z. B. wenn im Zend sowohl als im Griechischen urindogermanisches in den meisten Fällen durch h, \_ wiedergespiegelt wird, z. B. sfftr. und grundsprachliches sama zendisch hama, griech. opo sautet. Ich sagte im Allgemeinen unabhängig von dem Lautcomplex, in welchem sie erscheinen'; benn wenn man z. B. sieht, daß das urindogermanische und sanstritische Verbum as sein' im Zend zwar in ahi 'du bist' bem sstr. asi entsprechend und in henti 'sie sind' = sstr. santi, wie vorwaltend, mit h statt s erscheint, dagegen in zend. acti = sffr. asti 'er ist' im Wesentlichen bas ursprüngliche s bewahrt, so erkennt man, daß auch bei dieser Classe von Laut = Differenziirung der übrige Lautcomplex nicht ohne Einfluß ist; boch ist dieser Einfluß nicht, wie in der sogleich zu erwähnenden zweiten Classe von positiver, sondern nur von negativer Wirkung, indem er in bestimmten Fällen der vorwaltenden Richtung, einen bestimmten Urlaut in einer im Allgemeinen von dem übrigen Lautcomplex unabhängigen Beist zu verwandeln, einen Damm entgegensett.

Die zweite Classe bagegen umfaßt diejenigen Lautverschiebenheiten, welche eintreten in Folge von bestimmten, den einzelnen Sprachen eigenthümlichen, die Geftalt eines Wortes in ihnen beherrschenden Gesetzen, welche vorwaltend auf der Einwirkung von Lauten beruhen, die sich in einem Worte nahe stehen (ben soge

ind, aus dem Deutschen zu erklären, interessant, aber schwerlich iberzeugend!). Der zehnte Abschnitt (G. 218—237) sucht auch ie Stythen in engere Beziehung zu ben Deutschen zu bringen mb die trefflichen Untersuchungen von Ebel und insbesondre Rüllenhoff, einem ber ausgezeichnetsten Germanisten und Sprach= orscher, burch welche die Verwandtschaft der pontischen Skythen ind Sarmaten mit dem eranischen Zweig des indogermanischen Stammes erwiesen ist 2), haben gezeigt, bag ber Meister wenig= tens nicht zu weit von der Wahrheit abirrte. Mit dem elften Ibschnitt (S. 238—273) 'Urverwandtschaft' beginnt die Charakerisirung des Indogermanischen Sprachstamms, indem zunächst die Irverwandtschaft der dazu gehörigen Sprachen in den Zahlwör= ern, den Pronominibus, der in allen fast ganz gleichlautenden ritten Person des Singular Präsentis des Verbum substantivum sstr. asti, baktrisch acti, persisch ast, griech. eor., latein. est, oth. ahb. mhb. ist, litth. esti, flav. jestl u. s. w. S. 266) nd in mehreren Verwandtschaftsnamen aufgezeigt wird. Die fünf olgenden Abschnitte behandeln die Lautgesetze der Indogermanischen Sprachen überhaupt, und zwar in einer vielfach belehrenden, eistvollen, sinnigen, weniger beachtete Gesichtspunkte beleuchtenden, nregenden, oft aber auch in einer speculativen Weise, welche an ie romantische Richtung erinnert, mehr glänzend und blenbend Is überzeugend und wahre Wissenschaft fördernd wirkt. Sie sind iberschrieben 'Vocalismus' (S. 274—293), 'Spiration' (S. 294 is 308), 'Liquation' (S. 309-341), 'bie Stummen' (S. 342 is 356), 'die Lautabstufung' (S. 357—391). Was die letzte leberschrift betrifft, so erlaube ich mir eine kurze Bemerkung ein= uschieben.

<sup>1)</sup> vgl. Lorenz Diefenbach: Origines Europeae (Frkfrt. 1861) 3. 3. 3. nter Πεμπέσουλα ©. 396.

<sup>2)</sup> In den Monatsberichten der Berliner Afademie der Biffenschaften 866 S. 549—576.

Die Lautverhältnisse ber inbogermanischen Sprachen zu einander zerfallen in zwei Hauptclassen. Die eine begreift die Lantverschiedenheiten, welche — im Allgemeinen — unabhängig von bem Lautcomplex sind, in welchem sie erscheinen und uns gewifsermaßen als verschiebene Abspiegelungen eines und besselben Urlautes entgegentreten (ben sogenannten etymologischen Lautwechsel). Der specielle Grund ihrer Verschiedenheit ift, wenigstens bis jett, erst in wenigen Fällen auf eine genügenbe Weise erflat und selbst ber allgemeine nur in dem die ganze Natur behenschenben Streben nach Umgestaltung und Bermannigfaltigung b. h. Wachsthum und Zeugung zu erkennen. Der Art ift z. B. wenn im Zend sowohl als im Griechischen urindogermanisches in den meisten Fällen durch h, wiedergespiegelt wird, z. B. fffr. und grundsprachliches sama zenbisch hama, griech. ouo lautet. Ich sagte im Allgemeinen unabhängig von dem Lautcompler, in welchem sie erscheinen'; benn wenn man z. B. sieht, daß bas urinbogermanische und sanstritische Verbum as sein' im Zend zwar in ahi 'du bist' bem sstr. asi entsprechend und in henti 'sie sind' = sstr. santi, wie vorwaltend, mit h statt s erscheint, dagegen in zend. acti = sffr. asti 'er ist' im Wesentlichen bas ursprüngliche s bewahrt, so erkennt man, daß auch bei dieser Classe von Laut=Differenziirung der übrige Lautcomplex nicht ohne Einfluß ist; boch ist bieser Einfluß nicht, wie in ber sogleich zu erwähnenden zweiten Classe von positiver, sondern nur von negativer Wirkung, indem er in bestimmten Fällen der vorwaltenden Richtung, einen bestimmten Urlaut in einer im Allgemeinen von dem übrigen Lautcomplex unabhängigen Weise zu verwandeln, einen Damm entgegensetzt.

Die zweite Classe dagegen umfaßt diejenigen Lautverschiebenscheiten, welche eintreten in Folge von bestimmten, den einzelnen Sprachen eigenthümlichen, die Gestalt eines Wortes in ihnen bescherschenden Gesetzen, welche vorwaltend auf der Einwirkung von Lauten beruhen, die sich in einem Worte nahe stehen (den soge

Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang des 19. Jahrh. 459

nannten grammatischen Lautwechsel), z. B. wenn in Folge ber im Sanstrit herrschenden Lautgesetze statt des aspirirten weichen D-Lautes, dh, vor einem mit t anlautenden Affix d erscheint und das nachfolgende t zu dh wird, also z. B. budh+ti sich in buddhi verwandelt, während im Griechischen die Aspirata vor t zu o wird, so daß hier dem sstr. ddhi ore entspricht, dem ganzen Worte duddhi das Wort nvore. Diese zweite Classe von Beränderungen, in welcher, wie Grimm sich ausdrückt, 'dynamisch, gleich dem Bocalumlaut, wirkende Regeln zu erkennen, nach welschen sich die Consonanz einer jeden Sprache stimmt und abstuft', benennt er, in Bezug auf die Consonanten, mit dem, wie mir scheint, nicht glücklich gewählten Namen: 'Lautabstufung'.

Wit dem siebenzehnten Abschnitt (S. 292—434) 'die Lauts verschiedung' treten wir in das eigentliche Gebiet des Germanissen; den; die Lautverschiedung ist das Hauptcharakteristikum, in welschem die Ablösung des Germanischen aus dem Indogermanischen Sprachstamm sich kund gibt. 'Endlich', heißt es S. 392, 'sind wir da angelangt, wo die deutsche Sprache von den andern abstitt und für sich geht, ja wo sie selbst unter ihren eignen Stämmen wesentlichen Unterschied gründet'. Dieser Abschnitt war und ist, trotz der Fortschritte auf diesem Gediete, selbst jetzt noch einer der bedeutendsten, ja wohl der bedeutendste dieses Werkes, insebesonder durch die Erörterung der Ausnahmen (S. 418 ff.) und die nähere Bestimmung in Bezug auf das Hochdeutsche von S. 424 an.

Die dritte Hauptgruppe umfaßt zwölf Abschnitte, in denen die alten germanischen Bölker und Stämme besprochen werden: Unachst im achtzehnten (S. 435—481) die Gothen zugleich mit einer kurzen und kräftigen Charakteristik des Gothischen und Erswägung der Gründe, welche dafür sprechen, auch eine Reihe andrer östlicher Völker: die Bastarnen, Peuciner, Gepiden, Skizren, Rugier, Heruser, Avionen, Alanen, Hunen und Vandalen

als nahe ober unmittelbare Verwandte ber Sothen (vgl. S. 458) zu betrachten. Dann folgen die 'Hochdeutschen' (S. 482-511): 'In den gothischen Stämmen' heißt es zu Anfang bieses Abschnitts, Tagerte die erste Schicht des deutschen Bolks, wodurch es von Alters her mit Stythien, Thrakien und Sarmatien so zusammenhängt, daß auf einzelnen Punkten die Gränze unsicher wird; als die Gothen fern entrückt waren und jener öftliche Wall sich selbst gesprengt hatte, wurden andre bisher von ihm umschlossene beutsche Stämme bloß gegeben und ben gegen unsers Landes Herz brängenden Slaven benachbart. Zur Zeit solcher Lostrennung scheint auch die zweite Stufe der Lautverschiebung eingetreten' (nach S. 483 kaum vor bem fünften, sechsten Jahrhundert), welche Kennzeichen ber sublichen Deutschen gegenüber den nördlichen geblieben ist. Ich bedarf aber eines allgemeinen, alle Völker der zweiten Lautverschiebung umfassenden Namens, welcher kein andrer als der gewählte' (Hochdeutsche) sein kann'. Auch hier wird zunächst die hochbeutsche Sprache charakterisirt; als die Erzeuger dieses Dialekts werden die Schwaben, Baiern und bie übrigen Stämme, 'bie sich an biese anschlossen', betrachtet; alle bann im Einzelnen erörtert: bie Suevi mit den bazu gehörigen Semnonen u. s. w., bie Marcomanni, als Stammodter ber Baiern, die Quaden u. s. w. Gin besondrer Abschnitt, ber zwanzigste (S. 512—564, mit einem Auslauf über die Malbergische Glosse von S. 548 an) behandelt die Franken', auch hier mit einem höchst werthvollen Versuch, ihre Sprache genaux zu erforschen (S. 537 ff.).

Mit dem folgenden Abschnitt (S. 565—595), welcher von den Hessen und' (ihren Sproßen, den) Bataven' handelt, beginnt Grimm einen neuen Band, welchen er, stolz auf den Stamm, dem er angehört, mit folgenden Worten einleitet: Daß ich von den Hessen ausführlicher handle, als dieses Buches ganzer Anlage gemäß scheint, wird keinen, der mich kennt, verwundern, da ich an meiner Heimath, in der meines Bleibens nicht war, immer

Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 461

lebhaft hieng und noch hänge'. Dann folgt einer über die Hermunduren (S. 596—607).

In vier Abschnitten werben bann nieberbeutsche Stämme und Bölker behandelt und zwar zuerft unter der Ueberschrift 'die Rieberbeutschen' (S. 608—667) als Grundlage berselben die Sachsen, welche mit ben Cherusken und Falen (Ostfalen, Engern und Westfalen) identificirt werden; baneben die Fosen, Marsen, ferner Cimbern, Teutonen u. aa. Dazu tritt wiederum eine Charakteristik ber nieberbeutschen Sprache und zwar bes Altsäch= Pichen und Angelsächsischen (S. 645 ff.). Der folgende Abschnitt (6. 668—681) bespricht die Friesen und Chauken, und gibt ebenfalls einiges über die Sprache der erstren. Im fünf und awanzigsten Abschnitt (S. 682-708) werden die Longobarden und Burgunden erörtert, wobei auch, was sich über die Sprache ber erstren aus ben überlieferten Wörtern erschließen läßt, georb= net, auseinander gesetzt und erläutert wird; am wichtigsten ift hier das Hervortreten der hochdeutschen Verschiebung, z. B. z für gothisch t = grundsprachlichem d, ohne daß jedoch die gothische Berschiebung schon verdrängt wäre (S. 691 ff.). Der folgende Abschnitt (S. 709—725) bespricht kurz 'die übrigen Oststämme', die Lygier und andre, deren Deutschthum theilweis zweiselhaft ift.

Es folgt nun ein Abschnitt Scandinavien' (S. 726—759), in welchem die nordischen Sermanen behandelt werden. Zugleich gibt er eine Charakteristik der altnordischen Sprache, welche durch eine nicht unbeträchtliche Anzahl von Eigenthümlichkeiten — so- wohl Bewahrung von uralten, als Bildung von neuen Sestaltungen — eine Stellung einnimmt, die nicht bloß für die germanischen, sondern auch für die indogermanischen Sprachen, ja selbst für die allgemeine Sprachwissenschaft von der höchsten Bedeutung ist. — Der folgende Abschnitt (S. 760—772), einer der geistvollsten des ganzen Werkes, ist der Edda gewidmet.

Nachdem wir', heißt es dann (S. 773), Namen, Sitz und Berwandtschaft aller einzelnen Stämme erwogen haben, ist es

gelegen, zulett noch eine bis hieher aufgesparte Untersuchung über die ihnen gemeinschaftlich zustehende Benennung zu verbreiten', worauf bis S. 796, nach Voraussenbung einiger Betrachtungen über Volksnamen überhaupt — Benennung vermittelst Patrons mika, wie Thur=ingi, nach Oertlichkeiten, wie Aviones, b. i. Inselbewohner u. aa. — die Gesammtnamen: Germanen und Deutsche' erörtert werden. Da ich die Etymologie von Germani, welche Grimm vorschlägt, nicht zu billigen vermag, so beschränkt ich mich, die Seitenzahl (S. 785—787) anzugeben, wo ste entwickelt wird, erlaube mir aber zugleich auf die treffliche kleine Schrift von K. A. F. Mahn aufmerksam zu machen, in welcher die bisher aufgestellten Deutungen dieses Namens erwogen werben und eine aus celtisch ger und man mit der Bebeutung 'Nachbar' versucht wirb'). Ueber die Erklärung von 'Deutsch', gothisch thiudisk, so wie des verwandten Teutones, ist man im Allgemeinen einig, obgleich auch hier einzelnes noch strenger ju erörtern wäre2).

Mit dem folgenden Abschnitt 'Rückblick' (S. 797—826), in welchem die dis dahin geführten Untersuchungen im Zusammenhang überschaut werden, schließen zugleich die Erörterungen über die germanischen Völker und ihre Verwandten ab.

Es beginnt nun die vierte Hauptgruppe, welche in neun Abschnitten sich vom rein sprachlichen Standpunkt aus mit den jenigen deutschen Dialekten beschäftigt, welche — sechs an der Zahl — wie es S. 836 heißt, 'der Schrift theilhaft geworden, ihre Eigenthümlichkeit behaupteten'. Der erste hieher gehörige

<sup>&#</sup>x27;) Ueber ben Ursprung und die Bedeutung des Ramens Germann. Ein Vortrag in der . . . . Versammlung deutscher Philologen und Schlimänner 1864 gehalten von K. A. F. Mahn, Dr. Berlin 8°. 32 S.; pl. . übrigens auch Lor. Diesenbach, Origines Europeae (Frkt. 1861) S. 132 ff.

<sup>&#</sup>x27;) vgl. z. B. Heinrich Hattemer, leber Ursprung, Bebeutung und Schreibung des Wortes 'Teutsch'. 1847. L. Geiger, Ursprung und Ente wickelung der menschlichen Sprache und Vernunft. Stuttg. 1868. I. 450.

Abschnitt, des Werkes ein und dreißigster (S. 827-841), Deutsche Dialecte' überschrieben, bilbet gewissermaßen eine allgemeine Gin= leitung, in welcher zunächst über Dialekte und Mundarten überhaupt, wenn auch nicht tief und erschöpfend, boch manches geist= volle Wort gesprochen wird. Was die sechs in Betracht zu ziehenden Phasen des Deutschen: — gothisch, hochdeutsch, niederdeutsch, angelsächsisch, friesisch und nordisch, — betrifft, so heißt es S. 836: Bon ihnen ist die gothische (Zunge) ganz, ohne baß etwas neueres an ihre Stelle getreten wäre, erloschen; bie hochdeutsche hat ihre Lebenskraft und Bildsamkeit bewährt und bavon in brei Zeiträumen unverwersliches Zeugniß abgelegt; die nieberbeutsche ist zersplittert; man kann annehmen, daß ihr ebelster Theil mit den Angelsachsen auszog, aus dem Schoß der angels fächsischen Sprache aber erhob sich, mit starker Einmischung bes romanischen Elements, verjüngt und mächtig die englische Sprache. Zur Volksmundart herabgesunken ist der Friesen und Chauken Sprache und ein gleiches gilt von einem großen Theil der alt= sachsischen, boch so, daß aus den Trümmern eines andern Theils eine eigne niederländische Zunge neu erstand, obschon diese nicht ganz mit der altsächsischen Grundlage zusammenzufallen, sondern noch batavische ober fränkische Stücke in sich einzuschließen scheint ... In Scandinavien sind sich altnordischer, schwedischer und banischer Dialekt fast so zur Seite gestellt, wie auf dem festen Lande gothischer, hochdeutscher, niederdeutscher . . . 3n Bezug auf die deutschen Mundarten heißt es S. 837: 'Unsre heutigen Bolksmundarten enthalten gewissermaßen mehr als die Schrifts sprachen, das heißt in ihnen stecken auch noch genug Ueber= refte alter Dialekte, die sich nicht zur Schriftsprache aufschwangen', worauf bann barüber gesprochen wird, wie sie planmäßig zu be= arbeiten seien, um für die Geschichte unsrer Sprache Resultate zu gewähren. Schon damals (1848) war von Schmeller und Weinhold in dieser Richtung bedeutendes geleistet; seitdem hat das Studium und die wissenschaftliche Bearbeitung unsrer und

auch andrer europäischer Bölker Mundarten in einem solchen Grade zugenommen, daß man schon mit Sicherheit der Zeit entgegenblicken kann, wo sie berusen sind, nicht bloß für die Geschichte der Sprachen, zu denen sie gehören, sondern, ähnlich wie die tiesere Erkenntniß des gegenseitigen Verhältnisses der dialektartigen Zweige des indogermanischen Sprachstammes, sir die Sprachwissenschaft überhaupt von größter Bedeutung zu werden.

Die solgenden acht Abschnitte führen nun in großen Zügen die hervorragendsten Bildungsmittel und Bildungen vor, welche in diesen sechs Dialekten walten, indem sie sie zugleich vom vergleichenden Standpunkt aus — dem besonderen germanischen und dem allgemeinen indogermanischen — mehr oder weniger eingehend besprechen.

Der zwei und breißigste (S. 842-862) behandelt ben "Ablaut', befinirt als 'ein von der Conjugation ausgehender, bie ganze Sprache burchbringenber regelmäßiger Wechsel ber Botale' (wie z. B. in 'ich binbe, banb, gebunden, die Binde, bas Band, ber Bund') und weiter (S. 846) als 'dynamische Berwenbung bes Vokalgesetzes auf die Wurzel der altesten Verba, um die Unterschiede der Gegenwart und Vergangenheit in sinnlicher Fille hervorzuheben'. Die theilweis späteren Forschungen, zu benen bie geistvolle und scharfsinnige kleine Schrift von Abolf Holymann 'über den Ablaut' (Karlsruhe 1844. 8°. 77 S.) den ersten Amstoß gab, sind in Bezug auf diese charakteristische Eigenthumlichkeit der deutschen Sprache zu Resultaten gelangt, welche von Grimm's Annahmen sehr verschieden sind. Ist es auch nicht gelungen, über die Entstehung des Ablauts bis lang eine allgemeine Uebereinstimmung zu erzielen, so wird bei sorgsamer und wissenschaftlicher Erwägung der entscheibenden Momente doch jeder wahre Sprachforscher sich überzeugen, daß dieser Bokalwechsel ursprünglich keinen bynamischen — b. h. zur Bezeichnung ber verschiednen grammatischen Categorien, in denen er erscheint, dies nen sollenden — Werth hatte, sondern auf rein mechanischem

Wege entstanden ist; doch läßt sich nicht in Abrede stellen, daß der Berein von Ablaut und Umlaut, indem er die Bokalscala bildet, welche im Deutschen, im Gegensatzu den übrigen verswandten Sprachen, sast ähnlich wie in den semitischen, vielsach das wesentlichste Element geworden ist, wodurch sich die grammatischen Categorien lautlich unterscheiden, in der That eine so hohe Stellung in unsrer Muttersprache gewonnen hat, daß er sich als die Seele derselben und dem Sprachzefühl gegenüber nicht selten als den einzigen Träger begrifslicher Unterschiede geltend macht; man vergleiche z. B. sprich, sprach, Bater, Bäter, mochte, möchte u. s. w. Da aber der Umlaut, obgleich entschieden auf rein mechanischem Weg entstanden, für das Sprachzefühl im Allgemeinen dieselbe Bedeutung hat wie der Ablaut, mag er auch dazu dienen, die Zweisel über die mechanische Entstehung des Ablauts zu verringern.

Der drei und dreißigste Abschnitt (S. 863—876) betrachtet die nur im Gothischen erhaltene, aber vielen Formen der späteren deutschen Sprachphasen zu Grunde liegende, Reduplication.

Der vier und dreißigste Abschnitt behandelt die 'schwachen' (besser abgeleiteten) Berba' (S. 877—891). Der folgende (S. 892—910), unter dem seltsamen Namen verschodues Präteritum', die von Grimm zuerst erkannten Präterita mit Präsensbedeutung, wie z. B. 'ich weiß', welches in ethmologisch gleicher Form und Bedeutung auch im Sanstrit: voda, und im Griechischen oldas für Foida erscheint'). Hierauf folgt ein Abschnitt (S. 911—926): Die Bokale der Deklination', in welchem auch an diesen die Gewalt des Ablauts' darzulegen versucht wird. Er ist geistreich geschrieben, beruht aber ganz auf Jrrthum. Der sieben und dreis sigste behandelt (S. 927—938) die wenigen Reste des Instrusmentalis' im Deutschen. Der solgende die schwachen Nomina'

<sup>1)</sup> Man vergleiche barüber auch Leo Meyer in 'Orient und Occibent' I. 201—213. 1862.

**<sup>30</sup>** 

(S. 939-965). Der letzte dieser Hauptgruppe behandelt in interessanter, aber keinesweges erschöpfenber und insbesondre aus dem Sanstrit bedeutender Ergänzungen fähiger Weise den Dualit' (S. 966—979).

Es folgen nun noch zwei Abschnitte, welche sich, wie oben bemerkt, als Anhang ober fünfte Hauptgruppe betrachten lassen. Sie beschäftigen sich mit lexikalischen Forschungen, ber Etymologie, Bebeutung und dem Gebrauch einiger Wörter und zwar auch hier, wie fast in dem ganzen Werk, sprachvergleichend. Mit Recht werden aus derartigen Forschungen 'reiche Ergebnisse' für bie Geschichte der Sprache erwartet. Der erste — des Werkes vierzigster — (S. 980—996) behandelt die Begriffe 'Recht und Link', mit Voraussendung einer Untersuchung über die Bem! tung berselben zur Bezeichnung von Himmelsgegenden. Der folgende (S. 997—1016) erörtert die Wörter für 'Milch und Fleisch'.

Der lette Abschnitt 'Schluß' (S. 1017—1035) erhebt sich zu allgemeineren Betrachtungen und sucht die Stellung ber Deutschen und ihrer Sprache zu ben verwandten und benachbarten Völkern und beren Sprachen in wenigen aber scharfen Zügen genauer zu bestimmen.

Das dritte große, um die deutsche Sprache hoch verbiente, Werk, dessen Begründung und mit wahrem Jugendmuth und gereifter wissenschaftlicher Kraft rasch und verhältnißmäßig weit geförberte Ausführung Deutschland Jacob Grimm und seinem jüngeren Bruder Wilhelm (geboren 1786, gestorben 1859), bem sinnigen Theilnehmer an vielen Arbeiten Jacob's und einem ber ausgezeichnetsten Meister beutscher Philologie verdankt, ist bas deutsche Wörterbuch. Es ist in so weiten Kreisen verbreitet, daß es wohl kaum nöthig sein wird, über den in demselben herrschenden Geist, seinen Werth und seine Bebeutung ausführlicher zu sprechen. Historische Behandlung und eine alles überragende Bollständigkeit; sorgfältigste Benutzung aller ber Beachtung werthen Quellen des Neuhochdeutschen von der Mitte des fünfzehnten

Jahrhunderts an bis auf die Zeit von etwa 1845; etymologische, phonetische, sprachvergleichenbe Entwickelung in Bezug auf Form und Urbedeutung, geschichtliche Umwandlung beider, Gebrauch; Reichthum an Belegstellen und alle Vorzüge, welche umfassende und gründliche Kenntniß des Gegenstandes, und die mächtigsten Geistesgaben der Bearbeiter zu gewähren vermögen, haben in biesem deutschen Thesaurus ein Werk begonnen, dessen Gleichen noch für keine andre Sprache der Welt eristirt, ein Werk, welches im Geiste ber beiden Begründer durchgeführt, ein National= benkmal zu werben verspricht, auf welches Deutschland zu allen Zeiten mit Stolz und Befriedigung wird blicken durfen. Unternehmung wurde wenige Jahre nach der Vertreibung der beiden Brüder aus Göttingen (1837) beschlossen. Die Vorberei= tung bazu, die Sammlung des Materials, nahm eine nicht geringe Zeit in Anspruch. Die ungeheure Arbeit wurde aber dann so rüstig geförbert, daß das erste Heft schon im Jahre 1853 erschien, der erste Band 1854 vollendet war. Er enthält eine von Jacob Grimm abgefaßte Borrebe, ein Quellenverzeichniß, welches breißig enggebruckte Spalten füllt, im Ganzen XCII und 1824 Seiten in Quart. Der zweite Band folgte 1860 mit einem zweiten Quellenverzeichniß von 11 Spalten, im Ganzen XVIII und 1775 Seiten. Die Ausarbeitung besselben und Besorgung zum Druck war für Wilhelm Grimm bestimmt, allein icon ehe ber Druck begann, war bieser, 73 Jahr alt, gestorben und nun mußte der ältere Bruder auch für ihn eintreten. Der britte Band war schon 1862 vollendet, wiederum mit einem Verzeichniß neu benutter Quellen von 8 Blättern, im Ganzen VIII und 1904 Seiten. Vom vierten erschien die erste noch gang von Jacob Grimm ausgearbeitete Lieferung 1863 in seinem Todes= jahr. Die zweite ward erst drei Jahre später, 1866, veröffentlicht; ber Anfang berselben bis Spalte 259 rührt noch von Jacob Grimm her; in der Mitte des Artikels Frucht stand die Feber eines der tiefsinnigsten, schöpferischsten und unermüdlichst=energischen

(S. 939—965). Der letzte dieser Hauptgruppe behandelt in interessanter, aber keinesweges erschöpfender und insbesondre aus dem Sanskrit bedeutender Ergänzungen fähiger Weise den Dualis' (S. 966—979).

Es folgen nun noch zwei Abschnitte, welche sich, wie oben bemerkt, als Anhang ober fünfte Hauptgruppe betrachten lassen. Sie beschäftigen sich nit lexikalischen Forschungen, ber Etymologie, Bebeutung und dem Gebrauch einiger Wörter und zwar auch hier, wie fast in dem ganzen Werk, sprachvergleichend. Nit Recht werden aus derartigen Forschungen 'reiche Ergebnisse' für die Geschichte der Sprache erwartet. Der erste — des Werkes vierzigsster — (S. 980—996) behandelt die Begriffe 'Recht und Link', mit Voraussendung einer Untersuchung über die Benuztung derselben zur Bezeichnung von Himmelsgegenden. Der solzgende (S. 997—1016) erörtert die Wörter für 'Wilch und Fleisch'.

Der letzte Abschnitt 'Schluß' (S. 1017—1035) erhebt sich zu allgemeineren Betrachtungen und sucht die Stellung der Deutsschen und ihrer Sprache zu den verwandten und benachbarten Völkern und deren Sprachen in wenigen aber scharfen Zügen genauer zu bestimmen.

Das britte große, um die deutsche Sprache hoch verdiente, Werk, dessen Begründung und mit wahrem Jugendmuth und gereister wissenschaftlicher Kraft rasch und verhältnißmäßig weit gesörderte Aussührung Deutschland Jacob Grimm und seinem jüngeren Bruder Wilhelm (geboren 1786, gestorben 1859), dem sinnigen Theilnehmer an vielen Arbeiten Jacob's und einem der ausgezeichnetsten Meister deutscher Philologie verdankt, ist das deutsche Wörterbuch. Es ist in so weiten Kreisen verbreitet, daß es wohl kaum nöthig sein wird, über den in demselben herrschenden Geist, seinen Werth und seine Bedeutung aussührlicher zu sprechen. Historische Behandlung und eine alles überragende Bollsständigkeit; sorgfältigste Benutzung aller der Beachtung werthen Duellen des Neuhochdeutschen von der Mitte des fünfzehnten

Jahrhunderts an bis auf die Zeit von etwa 1845; etymologische, phonetische, sprachvergleichende Entwickelung in Bezug auf Form und Urbedeutung, geschichtliche Umwandlung beider, Gebrauch; Reichthum an Belegstellen und alle Vorzüge, welche umfassende und gründliche Kenntniß des Gegenstandes, und die mächtigsten Geistesgaben der Bearbeiter zu gewähren vermögen, haben in diesem deutschen Thesaurus ein Werk begonnen, dessen Gleichen noch für keine andre Sprache der Welt existirt, ein Werk, welches im Geiste der beiden Begründer durchgeführt, ein National= deukmal zu werden verspricht, auf welches Deutschland zu allen Zeiten mit Stolz und Befriedigung wird blicken burfen. Unternehmung wurde wenige Jahre nach der Vertreibung der beiden Brüder aus Göttingen (1837) beschlossen. Die Vorberei= tung bazu, die Sammlung des Materials, nahm eine nicht geringe Zeit in Anspruch. Die ungeheure Arbeit wurde aber dann so rüstig gefördert, daß das erste Heft schon im Jahre 1853 erschien, der erste Band 1854 vollendet war. Er enthält eine von Jacob Grimm abgefaßte Vorrebe, ein Quellenverzeichniß, welches dreißig enggebruckte Spalten füllt, im Ganzen XCII und 1824 Seiten in Quart. Der zweite Band folgte 1860 mit einem zweiten Quellenverzeichniß von 11 Spalten, im Ganzen XVIII und 1775 Seiten. Die Ausarbeitung besselben und Besorgung zum Druck war für Wilhelm Grimm bestimmt, allein schon ehe ber Druck begann, war bieser, 73 Jahr alt, gestorben und nun mußte der ältere Bruder auch für ihn eintreten britte Band war schon 1862 vollendet, wiederum mit einem Verzeichniß neu benutter Quellen von 8 Blättern, im Ganzen VIII und 1904 Seiten. Vom vierten erschien die erste noch ganz von Jacob Grimm ausgearbeitete Lieferung 1863 in seinem Tobes= jahr. Die zweite ward erst brei Jahre später, 1866, veröffentlicht; der Anfang derselben bis Spalte 259 rührt noch von Jacob Grimm her; in der Mitte des Artikels Frucht stand die Feber eines der tiefsinnigsten, schöpferischsten und unermüdlichst=energischen

Forschers und Denkers für immer still. Die Fortsetzung ift in bie Hände zweier Männer übergegangen, die sich der Beiterführung und Vollendung bes Werkes im Geiste ber Begründer vollständig gewachsen gezeigt haben. Der eine berselben, R. Beigand, fuhr da, wo Grimm aufgehört hatte, unmittelbar fort und vollendete diese zweite Lieferung. Eine weitre Fortsetzung bieset vierten Bandes ift noch nicht erschienen; ber Uebergang eines solchen Werkes in fremde Hand führt natürlich im Anfang einige Berzögerungen herbei. Dagegen erschien schon ein Jahr nach Grimm's Tab, 1864, ber Anfang bes fünften Banbes, besorgt von Rubolf Hilbebrand, welcher, wenn ich nicht irre, von Jacob Grimm selbst zum Stellvertreter seines Bruders Wilhelm gewählt war. Auf dem Titel dieses Bandes tritt zu der Bezeichnung der vier ersten: Deutsches Wörterbuch von Jacob und Bik helm Grimm, ber Zusat: fortgesett von Dr. Rubolf Hilbebrand und Dr. Karl Weigand. Er beginnt mit K und die lette — siebente — Lieferung desselben, welche 1868 erschienen ist, reicht bis kommen. Ein langer Weg steht noch bevor, ehe das Werk sein Ziel erreicht haben wird. Hoffen wir, daß den beiden Männern, die es übernommen haben, vergonnt sein möge, es glücklich bahin zu führen und daß die gemeinschaftliche Thätigkeit sie so innig vereine, daß die geistige Verbrüderung sich stark genug erweise, die leibliche und geistige ihrer Borganger zu ersetzen.

Wollte ich die sonstigen Schriften Jacob Grimm's aufzählen, in denen er sich um die Kenntniß der deutschen Sprache insebesondre, um die verwandten und ferner stehenden, so wie um Sprache überhaupt verdient gemacht hat, so dürste ich sast kein einziges Buch, keine einzige Abhandlung, keine einzige Recension desselben underücksichtigt lassen. Ich muß mich darauf beschränken, diejenigen hervorzuheben, welche mir die bedeutendsten scheinen. Dahin rechne ich solgende in den Abhandlungen der Berliner Akademie der Wissenschaften, historisch-philologische Classe, er-

schienene: 'Ueber zwei entbeckte Gebichte aus ber Zeit bes beut= schen Heidenthums' 1842 S. 1—26; Diphthonge nach weggefal= Ienen Consonanten' 1845 S. 181 ff. insbesondre reich an billi= genswerthen, ja ausgezeichneten Etymologien; ferner 'Ueber den Ursprung der Sprache' 1851; zwar diese schwierige Frage selbst wenig fördernd, aber sehr anregend; schön insbesondre, was zum Beweis angeführt wird, daß die Sprache nicht, ähnlich wie die Laute der Thiere, den Menschen angeschaffen sei. Dann Ueber Frauennamen aus Blumen' 1852. S. 105—132; 'Ueber den Namen des Donners' 1854; 'Ueber den Personenwechsel in der Rebe' 1856; Von Vertretung männlicher durch weibliche Namens= formen' (z. B. lateinisch Scaevola als Mannesname) 1858 S. 33—87; 'Ueber einige Fälle der Attraction' 1858; auch die beiben Auffähr über Marcellus Burdigalensis 1847 S. 429 bis 460 und 'Ueber die Marcellischen Formeln' 1855 S. 51, in denen in den Formeln dieses aus Aquitanien gebürtigen Leib= arztes des Kaisers Theodosius Keltisches nachzuweisen versucht Reich an philologischen, insbesondre etymologischen, Bei= trägen ist auch seine beutsche Mythologie (1835. 2. Ausg. 1844. 3. 1852), welche für die religiösen und mythischen Anschauungen des gesammten indogermanischen Alterthums noch heute ein Haupt= werk bilbet. Die Fülle ber Entbeckungen, welche J. Grimm fast auf allen Gebieten des alten indogermanischen und speciell ger= manischen Lebens, insbesondre seiner geistigen Entfaltungen in Sprache, Sitte, Recht, Religion und Poesie gemacht hat, gränzt an das wahrhaft Wunderbare; nicht minder wunderbar aber ist, daß er alle diese Einzelnheiten, große und kleine, mehr und min= ber hervorragende, stets zu einer, von einem Grundgedanken ober einer Grundstimmung getragenen, einheitlichen Darstellung zu vereinigen verstand; all die unendlich vielen früher ungekannten Blumen und Blüthen, die er auf seinen wissenschaftlichen Wan= derungen entdeckte, hat er nie einzeln vorgelegt, sondern sogleich zu schönen Kränzen zu flechten gewußt.

Doch ich muß mich losreißen, um weiter zu gehen, obgleich ich auch nicht im Entferntesten barauf Auspruch machen kann, die großen Verdienste des Mannes, dem die Wissenschaft so unendlich viel verdankt, in ihrem ganzen Umfang und ihrer vollen Bebeutung hervorgehoben zu haben.

#### VIII.

Bopp: Bergleichenbe Grammatif.

Wir haben von Bopp's sprachvergleichenden Arbeiten bis jett nur sein erstes Werk 'lleber bas Conjugationsspstem u. s. w.' (S. 370) und seine Thätigkeit für Einführung des Sanftrite in die europäische Wissenschaft (S. 382) hervorgehoben. Wenden wir uns jett zu seinen übrigen sprachwissenschaftlichen Arbeiten, in benen neben dem genialen Blick, welcher schon in seinem ersten Werke hervorleuchtet, zugleich eine immer mehr zunehmende Reise sich kund gibt. Ist biese auch im Wesentlichen Folge ber sich immer mächtiger entfaltenden eignen Entwickelung, so wurde sie doch auch nicht wenig gefördert durch die Zunahme der Sanskritkunde, die Vertiefung der classischen Philologie und vor allem die deutsche Grammatik und Gründung der deutschen Philologie durch Jacob Grimm. Ich habe es deßhalb für dienlich gehalten, die weitre Verfolgung von Bopp's Thätigkeit durch Hervorhebung dieser Momente zu unterbrechen. Auf seine übrigen Arbeiten sind nun zwar auch andre Momente von Ginfluß gewesen, z. B. bas Studium der Sprache des Avesta oder Altbactrischen, des Altpersischen der Reilinschriften, die tiefere Erkenntniß des Celtischen, Slavischen, Lettischen, so wie überhaupt die Werke ber verschiedenen Mitarbeiter auf dem Gebiete der vergleichenden und ber allgemeinen Sprachwissenschaft; allein da Bopp einerseits zu allen diesen wesentlich den Anstoß gab oder gegeben hatte und alle hervorragenden Forscher vorwaltend sich in dem von ihm angebahnten Weg bewegten, andrerseits bas Hauptwerk seines Lebens — die vergleichende Grammatik — einen langen und den kräftigsten Zeitraum desselben in Anspruch nahm — fast zwanzig Jahre, von 1833 bis 1852, seinem zwei und vierzigsten bis ein- und sechzigsten Lebensjahr — so scheint es mir angemessen, jene zunächst nicht zu berücksichtigen, sondern ohne weitere Unterbrechung Bopp's Thätigkeit bis zu dem Ende seines Lebens, dem 23. Oktober 1867, zu verfolgen.

Nach seiner Rückkehr aus England hielt sich Bopp kurze Zeit (1821) in Göttingen auf, folgte alsbann (1822) einem Ruse an die Universität in Berlin, wo er sortan als Lehrer und Schriftsteller bis zu seinem Tode wirkte.

Schon ein Jahr nach seiner Berufung, ben 23. April 1823, begann er eine Reihe von Abhandlungen in der historisch=philo=logischen Classe der Berliner Asademie der Wissenschaften vorzu=tragen, welche wesentlich als der Ansang seiner vergleichenden Grammatik betrachtet werden dürsen. Ihr allgemeiner Titel ist: Bergleichende Zergliederung des Sanskrits und der mit ihm ver=wandten Sprachen. Es sind deren fünf; die letzte ward im Jahre 1831 vorgetragen und erschien 1832 1). Ein Jahr darauf begann der Druck der vergleichenden Grammatik. Während desselben ersschienen noch zwei Abhandlungen in den Schriften der Akademic, welche ebenfalls in die Grammatik verarbeitet wurden: über die Zahlwörter im Sanskrit, Griechischen, Lateinischen, Litthauischen und Gothischen, und über die des Zend²). Diese sieben Abhand=

<sup>1)</sup> Ihre besonderen Titel sind: I. 'Ban den Wurzeln und Pronominen erster und zweiter Person' in den Abhandlungen des Jahres 1824 histor. phil. Cl. S. 117—148. II. 'Ueber das Resteriv'. 1825 S. 191—200. III. 'Ueber das Demonstrativum und den Ursprung der Casuszeichen'. 1826 S. 65—102. IV. 'Ueber einige Demonstrativstämme und ihren Zusammens hang mit verschiedenen Präpositionen und Conjunctionen'. 1829 S. 27—48. V. 'Ueber den Einsluß der Pronomina auf die Wortbildung'. 1831 S. 1 bis 28.

<sup>\*)</sup> Beibe in den Abhandlungen des Jahres 1833, welche 1835 heraussgegeben sind, die erste S. 163—170, die zweite S. 171—180.

\_

lungen werbe ich, da ste wesentlich in die vergleichende Gram: matik übergegangen sinb, obgleich sie manches enthalten, was sie auch tropbem des Lesens werth macht, hier nicht weiter berücksichtigen, sondern mich sogleich zu der Vergleichenden Grammatik wenben.

Der Titel ber ersten Abtheilung berselben, welche, wie gesagt, 1833 erschien, war Bergleichenbe Grammatik bes Sanskrit, Zend, Griechischen, Lateinischen, Litthauischen, Gothischen und Deutschen'. Schon in der zweiten Abtheilung, welche 1835 veröffentlicht ward, hatte Bopp auch das Altslavische in das Bereich seiner Vergleichung gezogen, so daß es nun ebenfalls seine Stelle auf dem Titel und zwar hinter dem Litthauischen erhielt. Die erste Ausgabe bieses Werks ist in klein Quarto gebruckt und hat einen Umfang von 1511 Seiten, beren lette 20 von Rachtragen, . Berichtigungen und einem Register gefüllt sinb.

Wenige Jahre nach Vollendung der ersten ward eine zweite Ausgabe nothwendig, welche in den Jahren 1856 bis erschien!). Die wesentlichste Verschiedenheit von der ersten besteht darin, daß die in der ersten Ausgabe kaum berührte armenische Sprache in dieser zweiten ebenfalls verglichen ist und bemgemäß ihre Stelle auf dem Titel unmittelbar vor dem Griechischen erhalten hat. Der Titel lautet nun: Vergleichende Grammatik bes Sanffrit, Send, Armenischen, Griechischen, Lateinischen, Litauischen, Altslawischen, Gothischen und Deutschen?). Die neue Ausgabe

<sup>1)</sup> In 80; wie die erfte in Berlin. Der erfte Band (1857) befteht aus XXIV. 551 G.; ber 2. (1859) aus 562, ber britte (1861) aus 524 Seiten, also im Gangen 1637 Seiten, von benen 28 mit Bufaten unb Register gefüllt sinb, so bag ben 1490 Quart-Seiten ber erften 1609 Dctav-Seiten ber zweiten entsprechen.

<sup>2)</sup> Sonderbar machen fich bier 'Gothisch und Deutsch' und man tonnte auf ben ersten Blid meinen, baß Bopp bas Gothische nicht bem Deutschen unter= sondern beigeordnet habe. Da er außer bem Gothischen fast nur bas Althochbeutsche berücksichtigt, höchstens bisweilen bas Mittels und Reuhochs

ist mit Recht als eine 'gänzlich umgearbeitete' bezeichnet. Denn es sind in der That, wie dieß bei dem raschen Fortschritt der Sprachwissenschaft in den seit Beginn der ersten dis zu dem der zweiten verlausenen drei und zwanzig Jahren sich nicht anders erwarten läßt, viele Aenderungen, Zusätze und auch Auslassungen eingetreten; dennoch ist der Unterschied nicht so groß, wie man eigentlich voraussehen dürste. Dankenswerth ist es übrigens, daß Bopp trot vieler Zusätze und mancher Einschiedung vollständiger Abschnitte, die Zählung derselben im großen Ganzen ziemlich unverändert beibehalten hat (es sind deren in beiden Ausgaben 1016 und mit verhältnißmäßig wenigen Ausnahmen entsprechen sich dieselben), so daß eine Vergleichung beider Ausgaben größetentheils leicht vorgenommen werden kann, und man ohne viele Mühe zu erkennen vermag, in Bezug auf welche Punkte Veränderungen eingetreten sind.

Die Aufgabe dieses Werkes, in welchem die neuere Sprachwissenschaft im Wesentlichen ihre Gestaltung erhielt, ist durch den Titel nur sehr unzureichend bezeichnet. Diesen Mangel sucht der Eingang der Vorrede zu ersetzen, wo es heißt: 'Ich beabsichtige in diesem Buche eine vergleichende, alles Verwandte zusammensassende Beschreibung des Organismus der auf dem Titel genannten Sprachen, eine Ersorschung ihrer physischen und mechanischen Gesetze und des Ursprungs der die grammatischen Verhältnisse bezeichnenden Formen. Nur das Geheimniß der

beutsche, so würde er besser gethan haben, fatt Deutschen' ju seben 'Althochbeutschen', ober 'Hochbeutschen'.

<sup>1)</sup> Beiläusig bemerke ich hier, daß in die 2. Ausgabe die erste Borrede der ersten nur verstümmelt, die vier übrigen gar nicht übergegangen
sind; drei berselben, die den Abtheilungen von 1835, 1842 und 1849 vorausgesandten, scheinen mir schon ihres Inhalts wegen einen Wiederabbruck
zu verdienen. Sollte eine neue Austage nöthig werden, so werden sie hoffentlich alle unverstümmelt wiederholt, ohne jedoch zu verschweigen, daß der
Bersasser selbst sie unterdrückt habe. Jenes sordert die Pietät, dieses die
Rücksicht auf das Urtheil des Versassers.

Wurzeln ober des Benennungsgrundes der Urbegriffe lassen wir unangetastet'. Danach zerfällt die Aufgabe in drei Unterabtheislungen: 1. eine Beschreibung des Organismus der auf dem Titel genannten Sprachen, in welcher diese (aber nicht unabhängig von einander betrachtet, sondern) mit einander verglichen werden und was ihnen verwandt ist, zusammengesaßt wird; 2. eine Erssorschung ihrer physischen und mechanischen Gesetze; 3. eine Erssorschung des Ursprungs der die grammatischen Verhältnisse bezeichnenden Formen. In welchem Verhältniss diese drei Aufgaben zu einander stehen, wird uns theilweis aus der Anordnung klar, in welcher sie hier aufgeführt sind, noch mehr aber aus ihrer Behandlung in dem Werke selbst.

Aus jener können wir entnehmen, daß Bopp zunächst diese Sprachen mit einander vergleicht, um das in ihnen verwandt mit Bestimmtheit zu erkennen und zusammenzufassen. Bei biefer Vergleichung ergibt sich aber, daß eine Menge grammatische Formen, tropbem daß sie lautlich theilweis ober ganz von ein: ander verschieden erscheinen, bennoch nicht allein verwandt, sonbern ursprünglich ibentisch sind — z. B. bas Charakteristikun des Genitiv Singularis der Themen auf ursprüngliches a lautet im Sanstrit sya, im Griechischen w, im Altbactrischen hyd, khya und he, im Armenischen i, im Altpreußischen, Gothischen und Althochbeutschen s, während es im Litauischen und Slwi: schen mit dem Auslaut des Themas ganz zusammengeflossen ift. z. B. Lit. vilko, slavisch vluka gleich dem sanskritischen vrikasya 'des Wolfes'. Um alles Verwandte richtig zu erkennen, if es also nothwendig, die Gesetze zu erforschen, durch welche das Verwandte oder ursprünglich Identische sich in den verschiedenen Sprachen lautlich oft so sehr umgestaltet hat, daß es auf ben ersten Anblick unvereinbar scheinen kann. Sobald aber diese Gesetze — die physischen und mechanischen, wie Bopp sie nennt'),

<sup>&#</sup>x27;) Der frangösische illeberseter ber Bergleichenben Grammatit', hen

wir würden einfach die Lautgesetze sagen — erforscht sind, tritt an die Stelle der auf den ersten Anblick so verschiednen Organismen der genannten Sprachen im Wesentlichen ein einziger, welcher traft der in ihnen zur Herrschaft gelangten versschiednen Lautgesetze sich so verschiedenartig wiederspiegelt.

Diese beiben Aufgaben verfolgen bemnach ein einziges Ziel; diesem dienen zwei Mittel, von denen das eine selbstständig hin=
gestellt, das andre in das erste aufgenommen ist. Dieses Ziel ist Erforschung des ursprünglichen Organismus der verglichenen Sprachen — wir würden deutlicher und anspruchsloser sagen: der ursprünglichen Gestalt derselben. Als Mittel dient einerseits die Bergleichung der einzelnen Theile dieses Organismus, andrersseits die Erforschung der Lautgesetze dieser Sprachen, um versmittelst derselben Einwände gegen Vergleichungen wegräumen zu können, welche der scheinbaren Verschiedenheit derselben entlehnt zu werden vermöchten.

Ein besondres von diesem sehr verschiedenes Ziel bildet auf ben ersten Anblick die dritte Aufgabe: die Erforschung des Urssprungs der grammatischen Formen. Aber auch hier belehrt uns theils die Borrede, theils das Werk selbst eines Bessern. In sener heißt es wenige Sähe weiter: 'In den meisten Fällen ergibt sich die Urbedeutung und somit der Ursprung der grammastischen Formen von selbst durch die Erweiterung unsres sprachslichen Gesichtskreises und durch die Eonstrontirung der seit Jahrstausenden von einander getrennten, aber noch unverkennbare Famislienzüge an sich tragenden, Stammschwestern'. In dem Buche selbst aber sehen wir, daß, wenngleich nach dieser Confrontirung, vermittelst deren das den Verschiedenheiten zu Grunde liegende Eine, die Grundsorm der im Lause der Geschichte verschieden

M. Bréal, theilt in einer Anmertung zu dem ersten Sat eine von Bopp brieflich gegebne Erklärung mit, worin er genauer bestimmt, was er unter 'mechanisch', 'physisch' und 'dynamisch' verstehe.

geworbenen sprachlichen Erscheinungen, ihre ursprüngliche Gestalt, erkannt wird, die Urbedeutung und der Ursprung der Formen sich nicht immer 'von selbst' ergibt, doch diese Erkenntnis der wesentlichste und hauptsächlichste Schritt zur Auffindung derselben ist. Ferner tritt uns aber auch mit Entschiedenheit entgegen, daß die Erreichung dieses Ziels von Bopp als die letzte und höchste Aufgabe seines Werkes betrachtet wird, und — wie es in der Sprachwissenschaft kaum etwas höheres geben kann, als die Erkenntniß der Mittel, durch welche der begabteste unter allen Menschenstämmen seinem höchsten Kunstwerk — seiner Sprace — die wunderbare Vollendung schuf, die je tiefer wir sie er kennen, besto mehr unser Staunen und unsre bemüthige Gr furcht vor der unbewußt waltenden Vernunft steigert — so ist es auch grade hier, grade in diesen höchsten Fragen der inde germanischen Sprachwissenschaft, wo Bopp und die von ihm geschaffne Weise ber Sprachforschung — ber Berein ber naturhistorischen, geschichtlichen, vergleichenden, und in geringerem Grade philosophischen Methoden — ihre allergrößte Triumphe geseiert hat.

Ich würde bemnach als die eigentliche Aufgabe dieses große artigen Werkes die Erkenntniß des Ursprungs der grammatischen Formen der indogermanischen Sprachen betrachten; die Vergleichung derselben eigentlich nur als Mittel zur Erreichung dieses Zwecks— durch Nachweisung ihrer Grundsormen—; die Erforschung der Lautgesetze endlich als Hauptmittel der Vergleichung, als die einzig sichere Grundlage für den Erweis des Verwandten, speciell der Grundsormen.

Warum Bopp die drei Aufgaben seines Werkes nicht in dieser Subordination, sondern so hingestellt hat, als ob sie coordination sollten, will ich hier nicht genauer erörtern. Vielleicht fürchtete er in seiner Bescheidenheit Anstoß' bei denen zu erregen, welche', wie es ebenfalls in der Borrede heißt, 'das von ihnen für unerklärbar Gehaltene nicht erklärt wissen wollen',

wenn er ein so hohes Ziel als die Spitze seines Werkes bezeich=
nete. Fast ist mir aber wahrscheinlicher, daß er der Vergleichung,
bas heißt wesentlich: der Erforschung der Grundsormen, eine
gleichberechtigte Stelle mit der Erforschung des Ursprungs ein=
räumte, weil er sah, daß die letztre nicht immer zum Ziele
zu gelangen vermöge, der Behandlung der Lautgesetze aber, weil
auch die Grundsormen nicht immer erreichdar, die Lautgesetze aber
sähig sind, den Weg dahin zu bahnen, so daß Vergleichung und
Lautsorschung einen, und zwar einen reichen, Ersat gewähren,
wo das letzte, oder auch das vorletzte Ziel: Erklärung des Ur=
sprungs, oder auch nur Feststellung der ursprünglichen Gestalt
der grammatischen Formen nicht zu erreichen war.

Sollte aber Bopp vielleicht, wie manche geniale Männer, über bas, was er verfolgte, und bas Verhältniß der Wege, auf denen er es verfolgte, zu einander, nicht ganz klar geschen, die Vergleichung in der That als das wesentlichste seiner Aufgabe betrachtet haben wie sie benn auch räumlich am meisten hervortritt — und bie Erforschung der Lautgesetze und des Ursprungs der Formen gewissermaßen nur als Zweige, die aus der Vergleichung von selbst hervorwachsen würden? Ich wage nicht, diese Frage zu bejahen, allein wer das Werk durchlieft, wird als das eigentliche Ziel, welches Bopp im Auge hatte, durchweg oder wenigstens vorwal= tend die Erforschung des Ursprungs der grammatischen Formen Erst wo dieser erkannt ist, kommt die Untersuchung zum wirklichen Abschluß. Mit bloßer Vergleichung begnügt sie sich nur, wo sie nicht weiter vorzubringen vermag und daß bie Lautgesetze kaum ihrer selbst wegen, sondern wesentlich nur zum Aweck ber richtigen Vergleichung erforscht werben, bavon wird sich jeber, ber bas Werk in die Hand nimmt, so leicht überzeugen, daß es keines besonderen Nachweises bedürfen möchte.

Es sind in dem Werke keinesweges alle indogermanischen, oder, wie Bopp sie zu benennen vorzieht, indoseuropäischen<sup>1</sup>),

<sup>1)</sup> s. Borrebe zu der zweiten Ausgabe S. XXIV.

Sprachen verglichen; es sehlt vor allem das Celtische — über dessen indogermanischen Charakter man bei Beginn dieser Arbeit noch nicht zu einer entschiedenen Ueberzeugung gelangt war — und damit ein ganzer Hauptzweig dieses Stammes. Bon den übrigen Zweigen dagegen sind alle wenigstens durch eine Sprache, einige selbst durch zwei repräsentirt; außerdem sind auch manche dahin gehörige Sprachen berücksichtigt, welche auf dem Titel nicht genannt werden.

Die verglichenen Sprachen sind die ältesten ober wichtigsten Phasen ber verschiebenen indogermanischen Zweige, welche ber Forschung zugänglich sinb; bas Sanstrit, bie alteste bes inbischen; die Sprache des Avesta, das Altbactrische, die älteste und das Armenische eine ber wichtigsten und eigenthümlichsten bes ermischen; bas Griechische bie älteste eines Zweiges, für welchen et schwer ist, einen Namen zu finden, da es schwer ist, mehrere Spracen mit Sicherheit als nächstverwandte nachzuweisen; das Latein die bedeutendste des italischen; das Gothische die älteste und das Deutsche die wenigstens für uns wichtigste Gestaltung des Germanischen; das Altslavische des Slavischen; das Litauische endlich hat sich selbst in seiner heutigen Form zu einem großen Theil einen so alterthümlichen Charakter bewahrt, daß es für die Erkenntniß der indogermanischen Grundformen eine Bedeutung hat, welche den chronologisch ältesten Sprachen, wie z. B. dem Sanskrit und Bactrischen, taum ben Plat raumt.

Grammatische Bearbeitung hatten, mit Ausnahme des Bactrischen, alle diese Sprachen schon erhalten, die vollendetste — eine, wie wir gesehen, historische und theilweis vergleichende — die germanischen durch Jacob Grimm. Eine in vielen Beziehungen vortreffliche war dem Altslavischen durch einen der größten Slavisten und ausgezeichneten Sprachsorscher Joseph Dobrowsch (geboren 1753, gestorben 1829) in dessen Institutiones linguse Slavicae dialecti veteris (Wien 1822) zu Theil geworden und, ehe noch die erste Ausgabe von Bopp's Vergleichender Grams

utik beendet war, begannen die wahrhaft sprachwissenschaftlichen beiten von Franz Miklosich (geboren 1813) auf biesem Gebiet, von en wichtigster bie vergleichenbe Grammatik ber flavischen Spra= n' in der Zeit zwischen dem Schluß der ersten und dem Ans ig der zweiten Ausgabe zwei Bande veröffentlicht (Bd. I. ien 1852, Bb. III. 1856) und von Bopp in letzterer durch= g benutt wurde 1). In Bezug auf bas Litauische existirten on die vom statistischen Standpunkt aus brauchbaren Gram= itiken von Ruhig (1747) und Mielcke (1800); während ber sarbeitung der Vergleichenden Grammatik erschienen aber treff= e Abhandlungen von Pott und Kurschat und beim Beginn : zweiten Ausgabe das höchst werthvolle Handbuch der litaui= en Sprache von August Schleicher (1856. 1857). Das Armische hatte zu ber Zeit, als Bopp es in seiner Vergleichenben rammatik zu berücksichtigen begann, schon eine sehr verdienstliche theilweise auch vergleichenbe — Grammatik von J. H. Peter= ann (1837) erhalten. Dem Bactrischen wurde, um biesen tangel zu ersetzen, eine in Bezug auf seine Grammatik hervor= gende Stelle von Bopp eingeräumt, so daß bieses vergleichenbe ert bis vor wenigen Jahren, vor der Veröffentlichung des andbuchs der Zendsprache von Justi (1864), auch die Stelle ner Specialgrammatik bes Zend vertreten mußte, wozu es, trop r großen Verdienste, welche sich Bopp auch nach dieser Seite n erwarb, natürlich nur in einem sehr beschränkten Sinn zu nügen vermochte.

Das Werk vergleicht die genannten Sprachen nur in Bezug if ihre Formlehre und ist wesentlich wie die erste Abtheilung ver gewöhnlichen Specialgrammatik geordnet. Es beginnt demsich mit dem 'Schrifts und LautsSystem der zu vergleichenden prachen'. Dieses umfaßt 104 Paragraphen (S. 1—193), von nen einige jedoch aus mehreren bestehen, welche durch Buchsben gesondert sind.

<sup>1)</sup> s. Borrebe jur 2. Ausgabe S. XXII.

In den ersten neun und zwanzig wird das System des Sanstrit behandelt, und zwar so, daß zugleich nachgewiesen wird, welche Buchstaben besselben nicht in der Grundsprace existirten, sondern in einer späteren, theilweis verhaltnigmäßig späten Zeit entstanden sind; so wird z. B. gezeigt, daß der bem Sanstrit allein eigene Bokal ri gewöhnlich aus einem ursprünglichen ar, seltner aus r mit einem anbern Bokal entstand 1), daß bie sanstritische Reihe ber Palatalen sammt bem bazu gehörigen Zischlaut, welche auch im Bactrischen und bem Slavolitauischen und zwar nicht selten in benfelben Wörtern erscheinen, aus ben Gutturalen hervorgegangen find2); bie wieberum bem Sanstrit allein angehörigen Cerebralen t, th, d, dh, n (vorwaltenb) aus ber t-Classe'3). Ferner werben ben Sanstrit-Lauten vielfach die ihnen in ben verwandten Sprachen entsprechenden gegenübergestellt, ver zugsweise die des Griechischen und Lateinischen, deren Schriftund Laut = Syfteme als im Allgemeinen bekannt vorausgeset werben; so z. B. wird § 3 ausgeführt, daß dem sanskritischen a in diesen Sprachen auch e und o gegenübersteht, z. B. fft. saptamás ber siebente' εβδομος, sfr. navan neun' latein. novem.

<sup>1) § 1 3.</sup> B. stri-nu-mas entsprechend bem griechischen στόρ-νυ-μεν und verwandt mit dem lateinischen ster-n-i-mus aus ursprünglichen \*starnumas.

<sup>&</sup>quot;) § 14 und § 21° z. B. str. und zendisch pac-ati 'er tocht', ster pec-etj, aber sstr. pac-ami 'ich toche' = slav. pek-un, und k vielsach aus im Sanstrit bewahrt, z. B. pak-a 'das Kochen'; in Bezug auf den Zisch laut vgl. man z. B. sstr. und zendisch daçan 'zehn', lit. desimtis, sien. desantj, aber griech. dexa, lat. decem, altirisch deich, goth. tashun, wo der Lautverschiedung gemäß der regelrechte Vertreter von ursprachlichem k ik

<sup>3)</sup> s. § 21. Das eingeklammerte Wort habe ich hinzugefügt. Dieser S ist sehr ungenügend. Es sind nur Beispiele für diesen Uebergang hinter sh gegeben, wie dvish + thá 'ihr hasset' dvishthá. Ein Beispiel eines, ganz wie im Praktrit, unbedingten (vgl. Lassen Institutiones linguae Pracritices S. 198 z. B. praktit. dola für sskrit. dola 'bas Schwingen') Ueberganges von d in d würde das von Bopp angeführte di 'fliegen' gewähren, wenn er bessen vehische Form di verglichen hätte.

Lautlehre entwickelt, z. B. die über das verschiedene Gewicht: Bokale a, i, u (§ 6—8). Die §§ 26—28 behandeln, und ar sprachvergleichend und mit besondrer Rücksicht auf das rmanische, die Vokalsteigerung, welche ursprünglich durch Vorstt von a vor i und u entstand und im Sanskrit Guna gennt wird; z. B. ursprachlich \*bhudh- \*bhaudh-, ssk. duchdh- (mit Zusammenfluß von au zu o), griech. nud-nevolit e für ursprachliches a), gothisch dud- biud- (mit i für spr. a, vgl. das ahd. Präteritum but-en sie boten', mit regelshter Verschiedeung puten, und Präsens ih diut-u sich biete', it-is 'du bietest').

Sechs und dreißig Paragraphe (§ 30-65) behandeln bas sstem des Bactrischen, insbesondre im Verhältuiß zu den entechenben Lauten des Sanskrit. Die sechs und zwanzig folgen= 1 (§ 66—91) das Gothische, nicht felten mit Erweiterung m Germanischen. Es ist unmöglich, den Gewinn im Einzelnen worzuheben, welchen die Sprachwissenschaft diesen beiben Abnitten verdankte. In Bezug auf das Germanische wurde im esentlichen die Lücke ausgefüllt, welche nach Grimm's Arbeiten r noch, aber hier auch mächtig klaffend, zwischen dem Gothien und der Grundsprache bestand. Dasselbe geschah im weitren erlauf auch in Bezug auf die gesammte Formenlehre, so daß srer Muttersprache von der in Deutschland gegründeten Sprach= ssenschaft — wie billig — die erste und bedeutendste Frucht Theil ward, darin bestehend, daß ihre körperliche Gestaltung n ihrem letzterreichbaren — noch nicht individualisirten uftand an bis auf die neueste Zeit, wenn auch nicht in allen, ch in ihren wesentlichsten Umwandlungen, in einer fast un= terbrochen erkennbaren und erklärbaren, geschichtlichen Entwicke= ng, lebendig vor Augen gestellt ward.

In einem, aber sehr umfassenden, Paragraph, welcher aus ölf Unterabtheilungen besteht (§ 92 a — m), wird das altsla= Bensey, Geschichte der Sprachwissenschaft. wische Schrift= und Lautspstem mit Berücksichtigung des Litauischen, Lettischen und Altpreußischen behandelt. Das Armenische ist erst nachträglich im dritten Abschnitt § 183<sup>d</sup> 2 besprochen. Dier, insbesondere bei dem Altslawischen, wo Bopp für die Weise wie er die Lautverhältnisse betrachtete, bei Berössentlichung der ersten Ausgabe.), noch gar keinen Vorgänger hatte, tritt neben einer Fülle von Entdeckungen die geniale Behandlung, wodurch er die Gesetze derselben zu erkennen und vermittelst derselben die Urformen und deren Umwandlung herzustellen vermochte, auf das Glänzendste hervor.

Von § 93 bis 104° folgen allgemeinere, theils unbedingte, theils durch nahestehende Laute bedingte phonetische Sesetze in Bezug auf Veränderung radikaler oder überhaupt ursprünglicher Auslaute, Anlaute und Inlaute und Einschiedung von Lauten.

Den Schluß dieses ersten Abschnitts bildet die Erörterung der 'sanstritischen Accente' in vier Paragraphen (§ 1046 bis e). Dazu sind zwei Anmerkungen gefügt, in deren erster einige kurze Bergleichungen zwischen der sanskritischen, griechischen und litauisschen Accentuation angestellt werden, während die zweite das Princip der sanskritischen und griechischen angibt (s. darüber weiterhin).

Der zweite Abschnitt ist der einzige, welcher in den meisten Grammatiken wenigstens zum Theil zu sehlen pflegt. Er handelt in acht Paragraphen (§ 105—111) 'von den Wurzeln'. Bopp theilt die des Sanskrits in zwei Classen, deren eine er zwar die Berbalwurzeln' nennt, aber ausdrücklich bemerkt, daß 'aus ihr Verba und Nomina (substantive und adjective) entspringen' und diese letzteren 'mit den Verben in brüderlichem, nicht in einem Abstammungsverhältniß stehen, nicht von ihnen erzeugt, sondern

<sup>1)</sup> Bei einer folgenden Ausgabe würde es wohl dienlich sein, diese Parthie zu dem 1. Abschnitt zu versetzen.

<sup>2)</sup> In dieser erscheint das altslawische Laut= und Schrift=System erst als Anmerkung a-n zu § 255 S. 329-340.

mit ihnen aus demselben Schooße entsprungen sind'. Aus der zweiten Classe 'entspringen Pronomina, alle Urpräpositionen, Consiunctionen und Partikeln'; Bopp nennt sie Pronominalwurzeln'.

In der Charakterisirung der sanskritischen oder überhaupt indogermanischen Verbalwurzeln ist ihre Bergleichung mit den semistischen von Interesse. Bopp führt hier aus, daß, sobald man semitische Wurzelconsonanten mit Vokalen spreche, man keine Wurzel sondern Wörter vor sich habe (z. B. arabisch ktl mit a gesprochen: katala heißt 'er tödtete') und diese Wörter sich durch die Versschiedenheit ihrer Vokale unterscheiden (z. B. kutila mit u i a, statt des dreisachen a in dem erwähnten katala, heißt 'er wurde getödtet'). 'Im indoseuropäischen Sprachstamm aber', heißt es dann weiter, 'wenn man seinen ältesten Zustand in den am reinsten erhaltenen Sprachen zu Rathe zieht, erscheint die Wurzel als ein sast unveränderlicher geschlossener Kern, der sich mit fremden Sylben umgibt . . ., deren Bestimmung es ist, die grammatischen Nebens begriffe auszudrücken, welche die Wurzel an sich selber nicht aussbrücken kann'.

In der That sind hier die letzt erreichbaren Zustände der indogermanischen und semitischen Sprachen verglichen und ber in ihnen erscheinende Gegensatz richtig hervorgehoben. Könnten aber die erstren nicht in einer morphologischen Entwicklung vorliegen, die die letzteren schon durchgemacht hätten? Wir wissen, daß selbst bei verwandten Sprachen Chronologie und Morphologie nicht Hand in Hand gehen, geschweige bei unverwandten. Während in Indien schon etwa um 600 vor unserer Zeitrechnung aus dem Altindischen eine Sprache — bas sogenannte Pali — hervor= gegangen war, die sich zu ihm verhält, wie das heutige Italianisch zu dem Latein, steht das heutige Litauisch auf einer Stufe, die in morphologischer Beziehung auf jeden Fall das Gothische über= ragt, ja, sieht man von Einzelheiten ab und faßt mehr den Cha= rafter des Ganzen in's Auge, dem Sanstrit selbst ganz nahe steht. Gesetzt nun, es existirte weber Sanstrit, noch eine ber andren ١

alten Phasen unsres Sprachstamms, welche uns über das Bershältniß des Litauischen zu den heutigen Sanstritsprachen Indiens Aufklärung zu geben vermöchten, zu welchen sonderdaren Resultaten würde dann eine, wenn auch thatsächlich ganz richtige, Bersgleichung des heutigen Litauischen etwa mit dem Bengalischen führen?

Sehen wir nun, daß in der weitren geschichtlich bekannten Entwicklung ber indogermanischen Sprachen die fremben Sylben', mit denen sich der einst 'fast unveränderliche' im Lauf dieser Zeit aber stark veränderte Rern' umgeben hat, fast ganz verschwunden sind, daß in dem germanischen Zweig speciell, fast gerade wie schon in der letzterreichbaren Phase der semitischen Sprachen, nicht selten der einzige sichtbare oder hörbare Ausdruck einer Begriffs differenziirung in dem Vokalwechsel liegt, z. B. in sprich, sprach, Spruch, man also hier wie bort sagen kann, daß sobald man bie rabikalen Consonanten mit einem Bokal spricht, man keine Burge sondern ein bestimmtes Wort vor sich hat, so wird uns die Ahnung nahe gerückt, daß in den semitischen Sprachen eine Gestaltung vorliegen möge, in welcher die in den germanischen hervorgebrochene Richtung sich systematisch abgerundet hat. Eine solche Ahnung würde man nicht mit der Bemerkung zurückweisen konnen, daß wir wissen, daß im Germanischen dieser Bokalwechsel ursprünglich keinen begrifflichen Werth hatte, daß auch hier Begriffsmobisi= cationen früher nur ober fast nur durch fremde, zu der Wurzel gefügte Sylben ausgebrückt wurden und die Wurzelsylbe fast unveränderlich war. Denn wir wissen dieses einzig dadurch, daß uns mehrere Phasen ber germanischen Sprachen selbst und ihr Verhältniß zu den übrigen verwandten aber in wesentlich verschiedener Weise differenziirten Sprachen bekannt sind. Wäre dieß nicht der Fall, wären uns nur die neuesten Phasen der germanischen Sprachen — Deutsch, Englisch, Hollandisch, Danisch, Schwedisch — bekannt, so würde unser Urtheil über ihre sogenannten Wurzeln und Wortbildung von dem über die semitischen nicht sehr verschieben sein. Bei dem jetzt anerkannten überaus hohen Alter der Menscheit steht aber nichts der Annahme entgegen, daß der semitische Sprachstamm, oder — wegen der verhältniß= mäßig so sehr geringen Differenz der zu ihm gehörigen Sprachen — eher Sprachzweig eine lange Geschichte durchgemacht habe, ehe er zu der Gestalt gelangte, in welcher er uns zuerst entgegen= tritt, vielleicht, ja wahrscheinlich, ebenfalls einst im Verein mit verwandten, die theils untergegangen, theils im Verlauf der Zeit ihm so entfremdet sein mögen, daß ihre einstige Zusammen= gehörigkeit mit ihm noch nicht erkannt oder allgemein anerkannt zu werden vermochte.

Doch diese Betrachtungen, die ich hier nicht weiter verfolgen will, ändern nichts an der thatsächlichen Richtigkeit des von Bopp hervorgehobenen Gegensatzes, sie können nur dazu dienen, die Besteutung desselben zu verringern, indem sie auf die Möglichkeit seiner Unursprünglichkeit hinweisen.

Außer einigen, für die damalige Zeit werthvollen, Bemerkungen über die Classification der Sprachen enthält dieser Abschnitt zu= nächst noch die von den indischen Grammatikern herrührende Gin= theilung der sanskritischen Verbalwurzeln nach der Bildung ihrer Special=Tempora, ober genauer ihres Prafensthemas, in zehn Classen und den Nachweis der in den verwandten Sprachen ent= sprechenden Formen — z. B. die Zusammenstellung der Bildung der ersten sanskritischen Classe vermittelst Anschluß von a an die Wurzel und Gunirung des Wurzelvokals, das heißt Verwandlung von I, u und auslautenden î, û durch Vortritt von a in e, o, (3. B. sidh, Präsensthema sedha, budh, Präsensthema bodha) mit der griechischen durch Antritt von o oder e und Vortritt von s vor 1, v (z. B. λιπ, Präsensthema λειπο in λείπομεν, λειπε in delnere, goy Prasensthema gevyo, gevye) und ber gothischen durch Antritt von a und Vortritt von i (z. B. in biuga 'ich biege' von bug). Dann folgt in § 109° die Zusammenstellung einiger Sanstritwurzeln mit entsprechenben ber verwandten Sprachen

'um einzelne Beispiele bes verschiedenartigen Baus ber Wurzen anzuführen'.

Der folgende Paragraph (§ 110) macht ben Uebergang zur Wortbildung: 'Aus den einsilbigen Wurzeln', heißt es, 'geben Nomina hervor, substantive und abjective, durch Anfügung von Sylben, die wir nicht, ohne sie untersucht zu haben, als für sich bedeutungslos, gleichsam als übernatürliche mystische Wesen ansehen burfen, und benen wir nicht mit einem tobten Glauben an ihre unerkennbare Natur entgegentreten wollen. Naturlicher ift es, daß sie Bebeutung haben ober hatten . . .' und eines ber Hauptverdienste dieser vergleichenden Grammatik bestand barin, baß bie Entstehung der Wortbildungs= und Wortbiegungs=Exponenten aus bebeutungsvollen selbstständigen Wörtern in so vielen Fällen nachgewiesen ward, daß der Glaube an eine andre Entstehung der Derivationselemente in der uns bekannten Phase der indogermanischen Sprachen auf's tiefste erschüttert wurde und vorsichtige Forscher in denjenigen Fällen, wo ein derartiger Nachweis noch nicht gelungen ist, lieber ihre Unfähigkeit zur Erklärung berselben eingestehen, als daß sie zu den älteren Mitteln zurückgriffen, wie etwa einem Laut an und für sich ben Werth eines Begriffsexponenten zuzusprechen.

Der dritte Abschnitt geht von § 112 bis § 279 (S. 242—545) und handelt von der Bildung der Casus'. Den Kern desselben bildet die vergleichende Erörterung der einzelnen Casus von § 134 bis 255. Ihr vorausgesandt ist, gewissermaßen als Einleitung, einiges allgemeine über die Casus, eine Uebersicht der Nominalthemen nach ihren Auslanten — wobei über die Femininalmotion gesprochen wird — und eingehendes über den Unterschied zwischen starken und schwachen Casus. Als eine Art Nachtrag tritt hinzu die Bildung der Casus im Altssavischen'.

Die Casus werden einzeln nach der sanskritischen Reihenfolge Nominativ, Accusativ, Instrumental, Dativ, Ablativ, Genitiv, Philologie in Deutschland etwa seit dem Ansang des 19. Jahrh. 487 Locativ und endlich Vokativ im Singular, dann Dual, Plural behandelt.

Es wird zunächst der Exponent des Casus — z. B. s im Nominativ, Singular der Masculina und Feminina — hingestellt und seine Entstehung, wo sie dem Verfasser erklärbar scheint (hier aus dem Pronominalstamm sa 'er, dieser, jener', weiblich sa), erklärt. Dann werden die hicher gehörigen Formen der vergliche= nen Sprachen erörtert: die Umwandlungen, welche der Erpo= nent erfährt (z. B. die des s in r in hochbeutschen Pronominen, wie we-r, der vollständige Verlust desselben in allen hochdeutschen Substantiven, z. B. schon abb. visc gegenüber von goth. fisk-s, wo das s noch bewahrt ist), so wie die, welche das Nominal= thema (z. B. die fast ausnahmslose Einbuße des vokalischen Aus= Lauts, welcher ursprünglichem a entspricht, im Gothischen, akr-s entsprechend dem sanstritischen ajra-s bie Flur'). Die oft ein= tretende Frage, ob der Exponent oder Auslaut des Themas ein= gebüßt sei (z. B. in griechisch dvouerns, Nominat. Masc. und Fem. vom Thema dvouevés, lat. arbos), welches der ursprüng= liche Auslaut von Themen der zu vergleichenden Sprachen sei (3. B. bei gothisch gast der Vokal i \*gasti = hosti) und vieles andre theils zur Vergleichung nothwendige, theils wenn auch nicht nothwendig doch sehr lehrreich, wird mit großem Scharffinn erwogen und es geschieht überhaupt alles, was auf dem dama= ligen, größtentheils von Bopp selbst erst geschaffenen Standpunkt dieses Wissenszweiges möglich war, um die in Betracht zu ziehen= den Fragen genau zu bestimmen und sie entweder in befriedigender Weise zu lösen, ober an den Lösungsversuchen gewissermaßen praktisch die Methode zu entwickeln, die zu ihrer Lösung zu füh= ren vermöge.

Am Schlusse der Behandlung eines jeden Casus sind die Formen desselben in den verglichenen Sprachen an den Hauptsthemen, nämlich deuen auf ursprüngliches a (Masc. und Neutr.), â (Fem.), i (Masc., Fem. und Neutr.), î (Fem.), u (Masc.,

'um einzelne Beispiele bes verschiedenartigen Baus ber Wurzeln anzuführen'.

Der folgende Paragraph (§ 110) macht ben Uebergang zur Wortbildung: 'Aus den einsilbigen Wurzeln', heißt es, 'gehen Nomina hervor, substantive und adjective, burch Anfügung von Sylben, die wir nicht, ohne sie untersucht zu haben, als für sich bebeutungslos, gleichsam als übernatürliche mystische Wesen ansehen bürfen, und benen wir nicht mit einem tobten Glauben an ihre unerkennbare Natur entgegentreten wollen. Natürlicher ist es, daß sie Bebeutung haben ober hatten . . .' und eines der Hauptverdienste dieser vergleichenden Grammatik bestand darin, daß die Entstehung der Wortbildungs= und Wortbiegungs=Exponenten aus bedeutungsvollen selbstständigen Wörtern in so vielen Fällen nachgewiesen ward, daß der Glaube an eine andre Entstehung der Derivationselemente in der uns bekannten Phase der indogermanischen Sprachen auf's tiefste erschüttert wurde und vorsichtige Forscher in denjenigen Fällen, wo ein berartiger Nachweis noch nicht gelungen ist, lieber ihre Unfähigkeit zur Erklärung berselben eingestehen, als daß sie zu den älteren Mitteln zurückgriffen, wie etwa einem Laut an und für sich den Werth eines Begriffsexponenten zuzusprechen.

Der dritte Abschnitt geht von § 112 bis § 279 (S. 242—545) und handelt von der Bildung der Casus'. Den Kern desselben bildet die vergleichende Erörterung der einzelnen Casus von § 134 bis 255. Ihr vorausgesandt ist, gewissermaßen als Einleitung, einiges allgemeine über die Casus, eine Uebersicht der Rominalthemen nach ihren Auslauten — wobei über die Femininalmotion gesprochen wird — und eingehendes über den Unterschied zwischen starken und schwachen Casus. Als eine Art Nachtrag tritt hinzu die Bildung der Casus im Altslavischen'.

Die Casus werden einzeln nach der sanskritischen Reihenfolge Nominativ, Accusativ, Instrumental, Dativ, Ablativ, Genitiv, schen bestimmten Abjectiv, Ausbehnung der Deklination des männstichen Geschlechts auf das weibliche und theilweis selbst das unbelebte<sup>1</sup>), — und zogen in der einen Sprache größere, in der andern geringere Unterschiede zwischen der Deklination der Substantive und Abjective.

Ginen sehr wesentlichen Unterschied dieser Art gelang Bopp im Slawischen ganz zu erklären und im Deutschen seiner Erkläs rung auf jeden Fall entgegenzuführen.

Im Litauischen wird, wie schon in der mir zugänglichen ältesten Grammatik von Gottlieb Schulzen<sup>2</sup>) gelehrt wird, das bestimmte Adjectiv — im Unterschied von dem einfachen undesstimmten — durch Berbindung der flectirten Formen des letzteren mit den slectirten Formen des Pronomen gebildet, welches im Nomin. Sing. des Mascul. jis, Fem. ji lautet. Bopp erkannte, daß dieses mit dem sanskritischen Relativum yn identisch ist und

3

<sup>1)</sup> Der Art ist z. B. wenn im Sansfrit in breigeschlechtigen Themen - größtentheils natürlich Eigenschaftswörtern - alle Casus bes Neutrum - außer ben freciell neutralen: Rominativ und Accusativ aller brei Rumeri und Vocativ Dualis und Pluralis theilweis auch Singularis neben ber neutralen auch bie masculinare Formation annehmen burfen, 3. B. çuchi 'rein' im Dativ Singularis çuchi-n-e (neutrale Bilbung) ober guchay-e (masculinare); ebenso wenn im Latein sich bei ben Themen auf Consonanten im Nominativ Singularis bes Neutrum bie masculinare Form eingebürgert hat, selbst mit bem Charafter ber belebten Gegenstänbe, 3. B. dives m. n. von divit; praesens von praesent. — Eine ebenfalls hieher gehörige interessante, wohl nur 'aus bem Streben ber Schriftsprache nach Deutlichkeit' hervorgegangene sehr einzeln ftebenbe Unterscheibung zwischen substantiver und abjectiver Deklination existirte in ber Bluthezeit bes Latein im Genitiv Singular ber Themen auf io; im Substantiv bilbete man bloß i, im Abjectiv ii, siehe Bücheler Grundriß ber lateinischen Deklination, Leipzig 1866, S. 38.

<sup>2)</sup> In seinem Compendium grammaticae lithuanicae. Königsberg 1678. 4°. Bei Bater, Literatur ber Grammatiken u. s. w. 2. Ausg. von Jülg wird eine ältere von 1673 in 8° angeführt, die mir nicht zugänglich ist. Eben so wenig kenne ich die daselbst angesührte ältere litauische Grammatik von Klein 1653.

Fem. und Neutr.), û (Fem.), o (Masc. und Fem.), an (Fem.), k (Fem.), nt (Masc.), n (Masc. und Neutr.), ar (Pasc. und Fem.) und as (Neutr.) übersichtlich zusammengestellt. Doch sehlen hier Beispiele für das Altslavische, Armenische und Althochdeutsche; diese sinden sich erst in der Gesammtübersicht, welche Beispiele der wichtigsten Wortclassen in ihrer zusammenhängenden Dellination' gewährt (§ 255 S. 499—519).

Wenngleich in diesem Abschnitt die Casuslehre im Allgemeisnen erschöpfend behandelt ist, ist sie doch vorzugsweise nur auf die Nomina substantiva angewendet. Die drei folgenden Abschnitte, welche nicht voll die Hälfte des zweiten Bandes einnehmen, beschäftigen sich nun mit den drei übrigen deklinirbaren Wortsclassen: den Abjectiven, Zahlwörtern und Pronominen.

Die Abjective (§ 280—307, S. 1—54) unterschieben sich bezüglich ihrer Deklination in den indogermanischen Sprachen ursprünglich gar nicht von der der übrigen Nomina. Erst im Lause der Zeit drangen theils Eigenheiten der pronominalen Deklination ein — wahrscheinlich vermittelst der sogenannten Pronominalia, d. h. der Abjectiva, welche, weil sie, in ähnlicher Weise wie insbesondre die geschlechtigen Pronomina, mit allen Nominibus verbunden zu werden fähig sind i), sich auch zuerst manches von diesen angeeignet haben — theils andre Differenziirungen, — wie z. B. die Deklination nach Analogie der auf n auslautenden Themen, oder vielmehr der Uebertritt in die Themen auf n (Grimm's schwache Deklination) bei dem deuts

<sup>&#</sup>x27;) Derartige Wörter sind z. B. im Sanstrit sarva 'all' 'jeber', anya 'anbrer', lateinisch alter 'anbrer', totus 'ganz' u. s. w. und diese Eigensthümlichkeit bewirkte, daß berartige Wörter sammt ben Pronominibus von Panini, ohne Zweisel nach dem Vorgang der älteren indischen Grammatiker, sarvanaman genannt wurden, wörtlich 'alle Nomina habend', b. h. mit allen Rominibus verbindbar, während z. B. eigentliche Eigenschaftswörter vom logischen Standpunkt aus nur mit den Rominibus verbunden werden können, welche die Eigenschaft besitzen, die durch sie ausgedrückt wird.

Iben Weise suchte Bopp nun auch die im Deutschen erscheinende genannte starke Form (guter, gute, gutes) zu erklären, 1 welcher er im Jahre 1827 nur eine burch Eindringen ber ronominalen Flexion umgewandelte nominale erblickt hatte 1). ist zwar nicht mit voller Bestimmtheit zu erkennen, ob er in er beutschen Flexion — wie im Slavischen und Litauischen ine Zusammenrückung zweier flectirter Formen sah ober etwa nnahm, daß nur das hinzugetretene Pronomen flectirt, das Ab= ectiv selbst aber in der Stammform darin enthalten sei — doch eße sich aus den Worten S. 13 § 287: Die germanische Abrctivdeklination steht, wenn ich Recht habe, darin ein angehäng= Bronomen zu erkennen, ungefähr auf demselben Fuße, wie ie bestimmte Deklination der jüngeren flavischen Dialekte', da iese jüngeren Dialekte unzweifelhaft nur die doppelt flectirte form des Altslavischen wiederspiegeln, vielleicht das erstere ent= ehmen, wenn nicht das fatale 'ungefähr' dazwischen stände. Die Sache ist selbst heute noch nicht entschieden, obgleich mehrere der charfsinnigsten Sprachforscher sich seitdem mehr ober weniger ingehend damit beschäftigt haben 2).

Nächst dieser Behandlung der Adjectivdeklination nimmt die er Steigerungsformen eine bedeutende Stelle in diesem Abschnitt in. Das schöne Resultat über Entstehung des Superlativerpozienten sisten, griech. 1000 u. s. w. aus einer Verbindung es Comparativerponenten ursprachlich yans, sstr. iyans, zusamsnengeschlagen zu is, mit dem Superlativerponenten, welcher im

<sup>1)</sup> In der Recension über Grimm's Grammatik und Grass's Ahd. Sprachschat in den Berliner Jahrbüchern für wissenschaftliche Kritik, Mai 827; später besonders abgedruckt unter dem Titel: Vokalismus, oder prachvergleichende Kritiken über J. Grimm's Deutsche Grammatik und Brass's althochdeutschen Sprachschat. Berlin 1836. S. 121 ff.

<sup>2)</sup> vgl. Wilh. Scherer, zur Geschichte ber beutschen Sprache. Berlin .868 S. 397 ff. und die sehr verdienstliche Arbeit von Leo Weyer, Ueber die Flexion der Adjectiva im Deutschen, Berlin 1863.

Berwendung desselben durch Bergleichung mit einem fast artikels artigen Gebrauch des im Bactrischen entsprechenden Pronomens ya — welcher, wie jetzt bekannt, auch dem Sanskrit — speciell dem vedischen — nicht fremd ist — und dem daraus entstandeuen postpositiven albanesischen Artikel i 1). Dann zeigte er durch Bergleichung der slavischen bestimmten Abjective mit den Litauisschen, daß sie völlig auf dieselbe Weise gebildet seien 2). In der

<sup>1)</sup> So heißt 3. B. 'ber gute' in 'ber gute Mann' litauisch geras-is, zusammengezogen aus geras jis 'guter ber', grabe wie im Bactrischen hinter bas Abjectiv yo (für ursprüngliches yas), im Sanstrit yah treten tann (jeboch in beiben Fällen getrennt, bactrifch etwa vanhus yo, ffr. sådhur yah), im Albanefischen ber Artikel & tritt, pug-e 'ber gute'. Das litauische Pronomen hat, wie das ihm entsprechende slavische i im Femin. ja, isolirt bemonstrer tive Bebeutung, 'er'. Dieser llebertritt aus ber ursprünglich relativen in bie bemonstrative Bebeutung erklärt sich (vgl. jeboch auch Bopp Bergl. Gr. zweite Ausg. § 383 II, S. 198) burch ben Gebrauch ber aus bem lateinis ichen quod hervorgegangenen romanischen Partiteln, 3. 28. bes frangofischen que, und beruht wesentlich auf berselben Entwidelung, welche bei uns um: gekehrt zu bem Gebrauch bes Demonstrative 'ber, bie, bas' ftatt bes Relative 'welcher, =e, =ee' geführt hat. In ben alten Phasen ber inbogermanischen Sprachen herrschte die relative Wendung vor; in den neueren bagegen tritt bie bemonstrative an ihre Stelle; griechisch wie', beutsch 'bamit, bag'; biese relative Wendung wies aber ursprünglich weniger zurud als vorwarts; im Sansfrit z. B. sagt man 'Welcher ihn getöbtet hat ift ber', nicht wie wir: Dieser ift es, welcher ihn getöbtet hat'. Der eigentliche Grund bieser Umwandlung aber ift ber, welcher überhaupt fast ben wesentlichsten Unterschieb zwischen ben alten und neuen Phasen ber inbogermanischen Spracen bilbet, nämlich ber Umftanb, bag an bie Stelle bes alten Princips, wonach bas beterminirende Element vor dem determinirten stand, das umgekehrte zu treten begann (beiläufig bemerkt schon im Gricchischen, welches überhaupt mit Beibehaltung ber Vorzüge ber alten Phase schon sehr früh bie ber neuen zu entwickeln anfing und sich baburch eine Form schuf, welche im Wesentlichen bis auf ben heutigen Tag fast unverändert herrschend geblie ben ift).

<sup>2)</sup> z. B. Nominativ Singular Masc. unbestimmt dobru 'gut', 'guter', aber bestimmt dobru-j für dobru i 'ber gute'; im Feminin unbestimmt dobra, bestimmt dobra-ja für dobra ja, ohne Beranberung zusammen: gezogen.

selben Weise suchte Bopp nun auch die im Deutschen erscheinende sogenannte starke Form (guter, gute, gutes) zu erklären, in welcher er im Jahre 1827 nur eine burch Eindringen ber pronominalen Flexion umgewandelte nominale erblickt hatte 1). Es ist zwar nicht mit voller Bestimmtheit zu erkennen, ob er in ber beutschen Flexion — wie im Slavischen und Litauischen eine Zusammenrückung zweier flectirter Formen sah ober etwa annahm, daß nur das hinzugetretene Pronomen flectirt, das Ab= jectiv selbst aber in der Stammform darin enthalten sei — doch Ließe sich aus den Worten S. 13 § 287: Die germanische Abjectivbeklination steht, wenn ich Recht habe, barin ein angehäng= tes Pronomen zu erkennen, ungefähr auf demselben Juße, wie die bestimmte Deklination der jüngeren flavischen Dialekte', da diese jüngeren Dialekte unzweifelhaft nur die doppelt flectirte Form des Altslavischen wiederspiegeln, vielleicht das erstere ent= nehmen, wenn nicht das fatale 'ungefähr' dazwischen stände. Die Sache ist selbst heute noch nicht entschieden, obgleich mehrere ber scharffinnigsten Sprachforscher sich seitbem mehr ober weniger eingehend damit beschäftigt haben 2).

Nächst dieser Behandlung der Abjectivdeklination nimmt die der Steigerungsformen eine bedeutende Stelle in diesem Abschnitt ein. Das schöne Resultat über Entstehung des Superlativerpo= nenten sstr. ishtha, griech. 1000 u. s. w. aus einer Verbindung des Comparativerponenten ursprachlich yans, sskr. syams, zusam= mengeschlagen zu is, mit dem Superlativerponenten, welcher im

<sup>1)</sup> In der Recension über Grimm's Grammatik und Grass's Ahd. Sprachschatz in den Berliner Jahrbüchern für wissenschaftliche Kritik, Mai 1827; später besonders abgedruckt unter dem Titel: Vokalismus, oder sprachvergleichende Kritiken über J. Grimm's Deutsche Grammatik und Grass's althochdeutschen Sprachschatz. Berlin 1836. S. 121 ff.

<sup>2)</sup> vgl. Wilh. Scherer, zur Geschichte ber beutschen Sprache. Berlin 1868 S. 397 ff. und die sehr verdienstliche Arbeit von Leo Nicher, Ucher die Flexion ber Abjectiva im Deutschen, Berlin 1863.

Sanstrit tha, in der Grundsprache höchft wahrscheinlich ta lautete, so wie die sich baran schließende Erklärung des lateinischen issimo für is-timo aus demselben comparativischen is durch Berbindung mit dem schon für sich superlativischen timo = str. tama, ber griechischen Comparativform 10-rego (in 2021-10-rego'), bes lateinischen is-ter (in mag-is-ter, min-is-ter 2) ebenfalls aus dem comparativischen is durch Verbindung mit dem schon für sich comparativischen reço, tero = sstr. tara, werden da Wissenschaft um so sichrer verbleiben, da, seitdem sie von Bop gegeben wurden, noch mehrere bestätigende Momente hinzugetreten sind. So finden sich in den Beden zwei Superlativformen pan'ish-tama 'lobwürdigst' im Sâma Veda (I. 3. 2. 4. 4)3) und surabh'-ish-tama 'wohlbuftenbst' (Rigveda I. 186. 7), welche auf bas allertreufte die altlateinische Form is-timo in soll'-istimus wiederspiegeln; im Mahabharata (XIII. 2213) findet sich die Verbindung des Comparativ-Exponenten, aber in seiner un verwandelten nur — ber sanskritischen Regel gemäß — bet Nasals beraubten Form syas mit tara in pap'-syas-tara 'böser', 'schlechter', also ein ächtes Abbild des griechischen w-rego lateinisch is-ter. Ueberhaupt zeigt sich aber in den Beden Zusammensetzung der beiden Superlativerponenten ishtha und tama in çreshtha-tama (Rigveda I. 113. 12. V. 61. 1) jyeshtha-tama und nedishtha-tama (in dem späten Daçakumaracharita auch påpishthatama), so wie bes Superlative und Comparative ishtha

<sup>1)</sup> sicherlich auch ae'-is-reeó.

<sup>2)</sup> auch in sin'-is-tero.

<sup>3)</sup> Rigveda hat eine Bariante. Dieß gibt aber keinen Grund, bie grammatische Richtigkeit ber Sama-Leseart zu bezweifeln, zumal seitbem fit in surabhishtama ihr Analogon gefunden. Der Accent in surabhishtama ift zwar nicht so, wie man ihn erwarten sollte; nach greshthatama und ben grammatischen Regeln sollte surabh. accentuirt sein; allein es finden sich bezüglich bes Accents grabe im Comparativ und Superlativ einzelne Abweichungen im Sanstrit, s. meine Bollft. Sffr. Gr. S. 234 und vgl. auch im Griechischen ageoregó.

und tara im Mahâbhârata in creshtha-tara, im Panchatantra in jyeshtha-tara und bei Neriosengh in bal'-ishtha-tara, so daß man sieht, daß diese Zusammensetzung im Sanskrit einer= seits schon uralt ist und andrerseits sich lange in wenn auch im Sanzen seltenen Gebrauch erhielt. Wir irren baher sicherlich nicht, wenn wir der entschieden ursprachlichen Bildung is-ta, so wie der höchst wahrscheinlich ursprachlichen, die sich in lat. is-timo und sffr. ish-tama wiederspiegelt, der vielleicht schon ursprach= lichen, die sich in ssfr. syas-tara, griech. 10-1800, lat. is-tero reflectirt und den sanstritischen ishtha-tama und ishtha-tara eine und dieselbe schon in die Ursprache hineinragende Grundlage geben; diese scheint mir baburch gebildet zu sein, daß die in Form und Gebrauch 1) so verschiedenen Steigerungsaffire, einerseits yans ober îyans, is-ta, andrerseits tara, tama ursprünglich auch in der Bedeutung verschieden waren und demgemäß, wie alle Exponenten von verschiebener Bebeutung, an eine und dieselbe Base treten durften. Daß in den alten Bildungen dieser Art yans, syans, ista voran und tara, tama nachstehen, beruht barauf, daß lettere Affire entschieden zu den sekundären Affiren gehören, die ersteren dagegen höchst wahrscheinlich zu den primären, das heißt solchen, welche sich nur an Verben ober Wurzeln schließen burfen"). Doch kehren wir zu der Analyse des Bopp'schen Wer= tes zurüct!

<sup>1)</sup> tara und tama können im Sanskrit (Spuren bavon gibt es auch noch im Griechischen) nicht bloß an Abjective, sonbern an alle Wortclassen treten, welche gesteigert werden sollen, also auch Substantiva (vgl. auch griech. Fordorspos), selbst Eigennamen, Partikeln und selbst Berba; tyams und ishtha bagegen sast nur an Abjective und Nomina agentis; eine Ausnahme bilden im Sanskrit (Spuren auch im Griechischen, z. B. von zsedos, zsedswe) Abstracta im Sinne von Abjectiven, welche bedeuten: 'mit bem, was das Abstract ausbrück, begabt'.

<sup>2)</sup> Das gothische aftumist' neben aftuma, beibe 'ber lette', von af mit tuma = tama und ista zeigt burch bie entgegengesetzte Anordnung seine späte und unorganische Bilbung. Bergleiche übrigens auch Pott, Etymolos

Der folgende Abschnitt behandelt die Zahlwörter' (§ 308 bis 325); er hat ein besonderes Interesse dadurch, daß er über die Gränzen der grammatischen in die lexikalische Etymologie hinübergreift und nicht bloß die sormativen, sondern auch die radikalen Elemente der Zahlwörter zu erklären versucht. Es ist dieß ein Sediet, welches troß Bopp's und andrer sleißiger und geistvoller Arbeiten selbst heute noch zu einem großen Weild dunkel ist.

Noch viel bedeutender, insbesondre außerordentlich reich an etymologischen Erklärungen von Pronominalthemen, Pronominalderivaten, Adverbien und Partikeln ift der folgende Abschuitt 'Pronomina' (§ 326—425). Hier gaben zugleich die Eigenheiten der pronominalen Deklination vielfache Gelegenheiten zu den geist vollsten und scharssinnigsten Untersuchungen. Sie sind zwar nicht alle von Bopp einer glücklichen Lösung entgegengeführt, ja es ift dieß eine Parthie, in welcher schon viele seiner Annahmen verbrängt und durch andre ersetzt sind; doch bleiben auch heute noch viele schwierige Fragen ungelöst, und trot ber Correkturen, welche an Bopp's Auffassung vorgenommen sind, ist sie noch immer höchst belehrend, nicht bloß in Bezug auf die Fülle der Resultate für alle verglichenen Sprachen, insbesondre das Armenische, besser Dunkelheiten vielfach auf die überraschendste Weise gelichtet sind, sondern auch und zwar vor allem in Betreff der Methode und ihrer Anwendung.

Der folgende Abschnitt umfaßt die wichtigste Wortclasse der indogermanischen und überhaupt fast aller Sprachen, 'das Berbum'. Er füllt mehr als die Hälfte des zweiten und fast der vierten Theil des britten Bandes und reicht von § 426—777.

gische Forschungen, zweite Ausg. II. 1. 825, wo mehrere Reubildungen bieser Art, welche mit Recht zu ben Ueberwucherungen gezählt werden; st auch repnv-lo-raro, wozu ich noch exs-lo-raro süge, wage ich trot ihret späten Vorkommens (lettres bei Lucian) nicht zu behaupten, da sie ganz in Analogie mit  $\lambda a\lambda - lo-repo$  treten.

Wir haben bemerkt, daß grade bei dieser von Bopp schon in seinem ersten Werk überaus viel für Erkenntniß der ursprüngslichen Bildung ihrer Formen geschehen war; in der vergleichenden Grammatik schreitet aber die Methode mit größerer Sicherheit vor, die früher gewonnenen Resultate werden theils sester besgründet, und auch auf die früher noch nicht verglichenen Sprachen augewendet, theils ergänzt, verbessert, umgestaltet, auch theils weis aufgegeben und durch neue ersetzt. Dieser Abschnitt enthält verhältnißmäßig viel mehr sichres und bis zur Unbezweiselbarkeit erhobenes, als irgend einer der übrigen, und seine Resultate sind es vorzugsweise, welche eine tiesere Einsicht in den Charakter, den Bau und die Eigenthümlichkeiten der indogermanischen Sprachen in der uns bekannten Phase derselben ermöglicht und zu einem großen Theil verwirklicht haben.

Die ersten acht Paragraphen geben kurz, jedoch mit einiger Berücksichtigung ber verwandten Sprachen, die Haupteigenthümslichkeiten des SanskritsBerbum: seine Genera, Tempora, Modiund die Eintheilung der Tempussund ModussEndungen in volslere und stumpfere Formen an; jene lauten z. B. im Singular des Präsens Activi auf i aus, welches in den entsprechenden Formen des Imperfects eingebüßt ist, z. B. in der 3. Präs. dádhåti, Imperf. ádadhåt, wie griech. ridgol (für ridgol) Erich (für eridgol). In einem der solgenden Paragraphen (§ 439) wird, was mancher wohl gern schon an dieser Stelle gelesen hätte, bemerkt, daß diese Spaltung in zwei Classen nicht ursprünglich sei, sondern die stumpferen Endungen durch mechasnische Einsküsse aus den volleren erst später entstanden seien.

Alsbann (§ 434—465) werben mit eingehender Bergleischung die Personalendungen des Activ Präsentis behandelt und ihre Entstehung aus den entsprechenden Pronominibus dargestellt, z. B. die des Zeichens der ersten Person, im Präsens Singular, mi aus dem Pronominalstamm der ersten Person ma. Die Medial=Endungen werden in § 466—479 erörtert; die Formen

derselben in den Sprachen, wo sie erhalten sind, — Sanstrit, Zend, Griechisch und Gothisch — mit einander verglichen und ihre Entstehung zu erklären versucht. Die letzten Paragraphen (von § 476 an) behandeln die Entstehung des lateinischen Passibies vermittelst Anschluß des Pronomen resservum, dessen sass durchweg zu r wird (amo-r für amo-se).

Dreizehn barauf folgende Paragraphe (§ 480-492) überschrieben Einfluß bes Gewichts der Personalendungen' suchen den Eintritt ober Nichteintritt von Erweiterungen von Verbalthemen - 3. B. die Umwandlung (Gunirung) des sanskritischen Berbalthemas dvish 'hassen' zu dvesh, für ursprüngliches dvaish, bes sanstritischen Präsensthemas ci-nu 'aufhäufen' zu eino, für ci-nau — aus der Nachfolge leichterer oder schwererer Personal enbungen zu erklären (z. B. dvéshti, cinóti, weil ti folge und eine leichte Endung sei, dagegen dvishté, cinuté, weil das solgende to schwer sei). Diese Erklärung stellte Bopp zuerst 1827 auf'), als die Accentuation des Sanstrit noch völlig unbekannt war. Seitbem biese bekannt wurde und in Folge bavon auch bie ursprüngliche indogermanische Accentuation immer Karer ward, hat sich mit der höchsten Wahrscheinlichkeit, ja fast mit voller Gewißheit ergeben, daß diese Erweiterungen, Nichterweiterungen und im Gegensatz bazu auch Verengerungen (z. B. jagmus für ursprünglicheres jagamús 'sie gingen', uktá für ursprüngliches vaktá 'gesprochen') Folge der Accentuation sind ). Zwar gibt es noch viele Erweiterungen burch Guna, bei benen sich die Entstehung nicht aus ber uns bekannten Accentuation erklären läst. Doch ist hier theils Wechsel des Accents anzunehmen, welcher sich in einigen Fällen auch mit Entschiebenheit nachweisen läft,

<sup>1)</sup> In der schon oben erwähnten Recension von J. Grimm's Grammatik und Graff's Ahd. Sprachschatz in den Berliner Jahrbb. f. wissenschaft fritik, Febr. 1827 S. 259 ff., 'Vokalismus' S. 13 ff.

<sup>2)</sup> vgl. meine Kurze Sanstrit=Grammatik, wo die Sanskrit=Accentua: tion mit den sich daran knüpfenden Umwandlungen erörtert ift.

heils Eintritt der Erweiterung durch Einfluß verwandter Formen, heils endlich, daß nachdem sie sich ursprünglich aus rein lautsichem Grunde durch Wirkung des Accents in einer großen Ansahl sprachlicher Erscheinungen geltend gemacht hatte, sie im Sprachbewußtsein einen dynamischen Werth erhielt und demgemäß zuch unabhängig vom Accent unter Einfluß von Momenten dervortrat, welche im Einzelnen dis jetzt noch nicht vollständig zusgeklärt sind.

Die vierzehn folgenden Paragraphe (§ 493—506) Conjusations-Eintheilung' beschäftigen sich insbesondre mit der Bildung des Themas der Specialformen (des Präsensthema) — z. B. griech. du-vv im Verhältniß zu du, gevyo zu gvy, rvnro zu svn — da die Sanstrit-Grammatik, in welcher dieser Unterschied lebendiger und regelmäßiger als in den meisten der verwandten Sprachen hervortritt, ihn zum Princip der Conjugationslehre gemacht hat. Auch hier sucht Bopp die Entstehung dieser versschiednen Charakteristika und die dahin gehörigen Formen der verwandten Sprachen zu erklären.

Mit bem 507. Paragraph beginnt die Erörterung der Bilsbung ber Tempora', welche bis zum Schlusse des zweiten Bandes (§ 671) reicht. Zunächst 'Präsens' dis § 512; darauf 'Präteristum' überhaupt (sanstritisches Impersect, Aorist und Persect) dis § 516, dann zunächst 'Impersect' insbesondre dis § 536. Abgessehen von einer Fülle von einzelnen Zusammenstellungen und Entwickelungen, wie sie durch das ganze Werk hindurch den lernsbesierigen Leser in ununterbrochener Spannung erhält, treten in diesen Abschnitten auch viele allgemeinere Fragen hervor, die unmittelbar an die Erörterung einer grammatischen Bildung geknüpst werden, für welche sie von Bedeutung sind; eben so eine nicht geringe Anzahl von neuen Entbeckungen und Ausbehsnung älterer, so z. B. § 524 (§ 525 der ersten Ausgabe) der Nachweis, daß die schon 1816 in dem Conjugationssystem' erstannte und in der Verzl. Gr. § 620—625 dargestellte Bildung

bes schwachen germanischen Präteritum durch Zusammensehung mit einem Verbum, welches 'thun' bedeutet (bem fftr. dha entsprechend) auch im Litauischen ihr Analogon findet; in § 526 (beider Ausgaben), daß die ebenfalls schon in jeuem ersten Wert S. 97 festgestellte Verwendung des Verbum, welches im Latein fu, im Sanstrit bhû lautet, zur Bildung lateinischer Berbalformen (auf -bam, bas u. s. w., -bo, bis u. s. w.) auch im Celtischen ihre Stelle findet.

Die Entstehung des Hauptcharakteristikums des arischen und griechischen Imperfects und Aorists, bes sogenannten Augments, wird in einem besonderen Abschnitt (§ 537—541) erörtert und in einer schr kunstlichen Weise erklärt, welche wohl schwerlich mehr einen Vertheibiger finden wirb.

Die folgenden sechs und vierzig Paragraphe (§ 542-587) behandeln den Aorist, welcher uns im Sanstrit in sieben Formen entgegentritt (eigentlich nur sechs, beren eine dadurch, daß sie mit und ohne Bindevokal i angeschlossen wird, sich in zwei Drei ober vier berselben sind durch Zusammensetzung mit Formen des Verbum substantivum gebildet, drei einfach. Die Bermittlung dieser Formen mit den verwandten bot die glänzendsten Entdeckungen dar und ist auch jetzt noch reich an den interessantesten Belehrungen, allein vieles, was Bopp hier zu erweisen sucht, hat sich in der Wissenschaft nicht einzubürgem vermocht und manche Zusammenstellungen, wie z. B. die bes sstr. Medium avakshi (für ursprüngliches a vagh-sme) mit den lateinischen Activ vexi, auf welche bann eine ganze Theorie über die Entstehung des lateinischen Perfect gebaut wird, sind so wenig begründet, daß man die Besonnenheit, mit welcher er sonst den genialen Schwung seiner combinatorischen Phantafie zu zügeln versteht, hier nicht wieder zu finden vermag.

Einen viel größeren Umfang, als der Aorist, nimmt die Behandlung des Perfectum ein (§ 588-643). Nach einem turzen aber werthvollen Paragraph über bie Bebeutung ber Perfectform und die Bezeichnung dieser Categoric wendet sich die Untersuchung sogleich dem gothischen starken, insbesondre dem noch reduplicirenden Präteritum zu, welches überhaupt in diesem ganzen Abschnitt in hervorragender Weise bedacht ist und Gelegenheit gibt, die Ansicht über den deutschen Ablaut genauer auszusühren, die in der schon mehrsach erwähnten Recension über Grimm's Grammatik zuerst ausgestellt war. Außer den dem sanskritischen Persect entsprechenden Formen der verwandten Sprachen wird auch die davon ganz verschiedene Entstehung der persischen und slavisschen Persecta erörtert. Die schon oben erwähnte Behandlung des germanischen schwachen Präteritum gibt Gelegenheit, die durch dasselbe Verb (In — sstr. daß in der Bedeutung thun') vollzzogene Vildung des griechischen Aorist I des Passivs (Ervopnun, s. w.) und mehrere auf diesem Verdum beruhende Wörter zu erklären.

Auf das Perfect folgen zwei Paragraphe (§ 644. 645) über das Plusquamperfect; da dessen Eristenz im Sanskrit Bopp noch nicht bekannt war<sup>1</sup>), so beschränkt er sich auf die Behandslung des lateinischen und griechischen.

Den Schluß der Tempora bildet das Futurum' (§ 646 bis 671). Die Erklärung der Entstehung und die Vergleichung der Formen desselben bilden einen der hervorragenoften Theile des Werkes; zu der erstren erlaube ich mir jedoch auf die nähere Bestimmung in meiner Abhandlung über einige Pluralbildungen des indogermanischen Verbum' (S. 45) aufmerksam zu machen, durch welche sich der von Bopp geahnte Zusammenhang des zweisten sanskrischen Futurum und seiner Ressere mit dem Potential des Verbum substantivum als entschieden richtig herausstellt.

<sup>1)</sup> Die wenigen Formen besselben, welche mir bis jest bekannt gesworden sind, habe ich in meiner englisch geschriebenen Sanskritz Grammatik: A practical Grammar of the Sanskrit language. 24 ed. Lond. 1868 § 186 zusammengestellt.

Die Bildung der Modi' eröffnet ben britten Band bet Der erste Abschnitt (§ 672 — 716) ist überschrichen 'Potential, Optativ, Conjunctiv' und behandelt zwei Mobi, welche in der Indogermanischen Ursprache, wie im Wesentlichen noch in Griechischen, neben einander bestanden, in den daraus individuali: sirten aber sich größtentheils so bedrängten und verdrängten, daß nur einer berselben bestehen blieb. Diese beiben Mobi sind 1. berjenige, welcher im Griechischen Optativ, im Sanskrit Potential genannt wird und 2. der griechische Conjunctiv. Ich bemerk dieß nur, weil die nicht gut gewählte Ueberschrift den Gebanken erregen könnte, als ob in diesem Abschnitt von brei ursprünglich verschiedenen Modis die Rede wäre!). Dieser Abschnitt war überaus reich an Entbeckungen: Nachweis, daß der germanische und (wenigstens zum größten Theil auch) der lateinische Conjunctiv Reflex des griechischen Optativ, ffrit. Potential sei (3. B. in goth. êt-jau der Exponent des Conjunctivs jau dem strit. bes Potential yam, griech. inv gleich sei, lateinisch sim alt siem für ursprünglicheres es-iem stehe und, wie griech. eine für ea-ine, sit. syam für as-yam wiederspiegle), daß ihm altflavische und alt= preußische Imperativformen entsprechen (z. B. asl. jasdi 'iß, er esse' = istr. ad-yas und ad-yat 'bu mogest, er moge essen' § 677) u. aa. 2)

Die breizehn folgenden Paragraphe (§ 717—729) behandeln ben Imperativ. Die letten zwei (§ 730. 731) sind bem nur im Sanstrit erscheinenden Conditional (Imperfect des zweiten Futur vgl. z. B. Prasens: nácyami Imperfect á-nacyam, mit Futurum dâsyâmi Conditional á-dâsyam) gewidmet.

<sup>1)</sup> Da ich einmal meine Abhandlung 'lleber einige Pluralbilbungen u. f. w.' ermähnt habe, so will ich auch nicht unbemerkt lassen, bag fic ebbs. S. 44 einiges über bie ursprüngliche Form und Bertheilung beiber Mobi finbet.

<sup>2)</sup> vgl. zu einigem jeboch : Die lettische Sprache u. f. w. von Bielenstein. Berlin 1863. 64. Bb. II. E. 163.

Der folgende Abschnitt (§ 732 — 777) ist überschrieben Mbgeleitete Verba' und behandelt diejenigen Categorien dieser Art, welche im Sanskrit noch im Sprachbewußtsein leben und, wenigstens nach Angabe ber indischen Grammatiker, mit ben von ihnen bemerkten Ausnahmen, von allen Verben (wie das Cau= sale selbst von Causalien), ober wenigstens von den nicht als derivirt betrachteten, den primären (wie das Frequentativ ober Intensiv) gebilbet werden können. Bopp rechnet, wie die indischen Grammatiker, auch das Passiv dazu, nicht aber die sanskritische zehnte Conjugationsclasse, so daß er fünf Classen derselben auf= führt: Passiv (§ 733—739), Causale (§ 740—750), Desidera= tivum (§ 751. 752), Intensivum (§ 753—760), Denominativa (§ 761—777). Auch bieser Abschnitt ist reich an Nachweisen von Resteren und Spuren bieser Bildungen in den verwandten Sprachen; doch läßt sich nicht verkennen, daß, wie schon sonst in dem Werke, so auch hier die große Kenntniß lautlicher Umwand= lungen, die gewaltige Combinationsgabe und sein ganz außer= orbentlicher Scharfsinn Bopp bisweilen über das Maaß des Be= rechtigten hinausgelockt haben, so z. B. in § 745b, wo er die litauischen Verba auf ina als vollständige Reflexe der sanskriti= schen auf aya geltend zu machen sucht. Auch der Versuch, die lateinischen Verba auf i-ga-re mit benselben zu vermitteln (§ 773), kann nur als ein unglücklicher betrachtet werden ').

Es folgt alsdann der letzte Hauptabschnitt des Werkes (§ 778—511), welcher aber in mehrere Unterabtheilungen zersfällt. Die allgemeine Ueberschrift ist 'Wortbildung'. Die erste Untersabtheilung bildet die Behandlung der Nominalthemen und zwar zunächst dis § 905 derjenigen, 'welche mit dem Verbum in engster Verbindung stehen', speciell der Participia und des Infinitivs;

<sup>1)</sup> Ueberhaupt vergleiche man zu einem Haupttheile dieses Abschnittes Pott Etymologische Forschungen, zweite Ausg. II. 1. 920—1023, insbesondre von 997 an.

boch werben babei auch biejenigen Bilbungen schon erörtert, welche mit diesen enger verwandt sind. Die acht Paragraphe von § 779—786 sind den Participien gewidmet, beren Themen in der letzterreichbaren Form nt als Participialexponenten zeigen. Dann folgt (bis § 790) bie Behandlung bes Particip bes reduplicirten Perfect, welches eigentlich auf vant auslautet!), was Bopp vergebens bekämpft2). Hierauf (bis 794) die medialen Participia auf grundsprachliches mana (am treusten im Altpreukischen in einem einzigen Beispiel bewahrt, nämlich po-klaus-fmana-s = griech.  $v\pi o-x\lambda v o\mu e vos$  'ber erhört wird', griech.  $\mu e vo$ , sstr. mana u. s. w.). Daran wird sogleich die Betrachtung ber verwandten Romina auf man, bessen Urgestalt man zu sein scheint' (eine Annahme, die nicht zu billigen) geknüpft, so wie ber sich baran schließenben, wie porn, latein. monia, pr, par,, μνο, latein. mento (bis 803). Seine, schwerlich zu billigende, Erklärung bieses Participialsuffixes aus einer Vereinigung der

<sup>1)</sup> vgl. den Verfasser dieser Geschichte in den Gött. Gel. Anz. 1846, S. 899 und Abalbert Ruhn in der von ihm herausgegebenen Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung auf dem Gebiete des Deutschen, Griechischen und Lateinischen. I. (1851) S. 272.

<sup>2)</sup> Bergl. Gr. III. 158.

<sup>3)</sup> welches lateinischem men entspricht, z. B. außer im Allgemeinen speciell in dem bekannten σνοματ — nomen, den von Leo Meyer verglichenen στρώματ — strämen, κρίματ — crimen, zu demen ich noch σμματ = dmen süge; auch φλεγματ — flämen, Msc. gehört hieber; das Geschlechte und Bedeutungsverhältniß hat sein Analogon im sstr. drahman Reut. neben drahman Msc.; erstres bedeutet was zum Gedeihen des Opfers gebört', dieses 'den, der dieses verrichtet' (vgl. auch yáças R. 'Ruhm', yaçás Abj. 'berühmt', griech. Féros R. 'Jahr', latein. vetus, Abj. 'bejahrt'); eben so ist φλέγματ R. 'Brand', flämen für flagmen Msc. 'der das (Opfere) Feun anzündende'. — Bopp sieht in dem griech. Aussaut x eine Entartung des ursprünglichen n (S. 173). Dieses Berhältniß von man, sat. men zu ματ hätte ihn aber überzeugen müssen, daß die gemeinschaftliche Grundlage beider Formen mant ist; man ist dessen Abstumpfung durch Einduße des t, mat bessen Schwächung durch die im Indogermanischen so häusige und im Sansstrit grammatisch geregelte des Nasals.

demonstrativstämme ma und na (§ 804) führt ihn dann zur irörterung des Suffixes ma (bis 808). Der folgende Paragraph ehandelt das lateinische Particip auf ndo. Bon § 810 an wenset sich Bopp zur Besprechung des im Sanstrit zur Bildung des esten Futurum und als Nomen agentis dienenden Affixes tar Bopp nimmt mit Unrecht tär als Ursorm an), woraus sich uch das lateinische Particip des Futur türo entwickelt hat. Das in schließt er auch die Betrachtung des daraus entstandenen listies tra, welches Nomina instrumenti, des Werkzeugs zur Bollschung (actio) des Verbalbegriss bildet, z. B. arare psügen', ra-tor Nomen agentis 'der Psüger', ara-tru-m Nomen instrusienti 'der Psug' (bis § 817°).

Mit dem folgenden Paragraph (§ 817°) beginnt die Be= rachtung der Bildung des Participii Perfecti Passivi, zunächst urch ursprüngliches ta; baran werben auch wie früher diejenigen lffire geschlossen, welche Bopp bamit verwandt zu sein scheinen, > zunächst sogar das femininale sekundäre Affix ta, durch welches bstracte gebildet werden (§ 826—828), das eben so dienende n ihm daraus abgeleitete vedische täti sammt tät, griech. The 3 829—830). Wegen der Gleichheit des Gebrauchs wird auch gleich bas Abstractaffix tva in § 831 und bas lautgleiche bische Particip (gewöhnlich als Futuri Passivi bezeichnet) in 832 besprochen. In § 833-839 wird die Bildung des Par= cip Perfecti Passivi durch na mit benjenigen Affiren, welche iopp damit verwandt zu sein scheinen, behandelt; von § 840 8 848 die Suffire ti und ni, welche in ihrer Abstractbedeutung uch mir mit bem Particip Perfecti Passivi zusammenzuhängen heinen.

Der folgende Paragraph (§ 849) wendet sich zu den Suferen tu und nu, welche Bopp in eine innige Verbindung zu ta, a und ti, ni setzt, indem er das t und n in allen dreien mit em der Pronominalstämme ta, na identificirt. Zunächst wird ur tu und zwar in der Form des Accusativs tu-m betrachtet,

welche den gewöhnlichen Infinitiv des Sanstrit bildet. Daran schließt sich dann eine wahrhaft glänzende Behandlung aller Justinitivbildungen der verglichenen Sprachen, welche, mit Einschluß der zu tu gehörigen Bildung des sanstritischen Absolutivs auf två (§ 861. 862) und der lateinischen und litauisch=lettischen Supina (§ 863. 864), bis § 886 reicht.

In § 889 wird das strit. Absolutiv auf ya erläutert; daran knüpfen sich in den folgenden Paragraphen die Abstracta auf ursprüngliches ya, lateinisch io u. s. w. (dis 896), dann die sogenannten Participia Futuri Passivi des Sanstrit auf ya mit ihren Resteren (dis § 898) und endlich das sekundäre Absiective bildende ya, z. B. in strit. div-ya 'himmlisch' von div 'Himmel' dis § 901.

Den Schluß der mit den Verbis zunächst zusammenhängenden Bildungen machen die sstrit. Participia Futuri Passivi auf tavya und ansya mit ihren Resteren (§ 902—905).

Von § 906 an werden die übrigen Nominalthemen erörter und zwar zunächst (bis § 911) biejenigen, welche keine Derivetionserponenten zeigen, sondern in ihrer thematischen Gestalt voll: ständig mit dem Verbum übereinstimmen, von welchem sie ab: stammen, z. B. sstrit. bhi als Verbum 'sich fürchten', als Romen Substantiv weiblichen Geschlechts mit ber Bebeutung Furcht. Darauf folgen (bis § 923) die, welche hinter einem Verhal= oder Nominalthema als Derivationselement im Sanstrit a, i, u, in den verwandten deren regelrechte Reflere zeigen. In Bezug auf die Entstehung der als Derivationselemente erscheinenden a und u hält Bopp noch an der Meinung fest, daß sie mit Demonstrativstämmen a, u ibentisch seien (§ 912—923), in Bezug auf i dagegen nähert er sich schon der richtigeren Ansicht, indem er sagt (§ 922): Das Suffix i ist entweder identisch mit dem Demonstrativstamm i, oder, wie ich jetzt lieber annehme, eine schon in der Zeit vor der Trennung unseres Sprachstammes eingetretene Schwächung bes Suffires a'. Es folgen bann bie ľ

Ļ

Ì

I

£

j

ţ

3

ı

Themen auf strit. an (bis § 926); barauf die auf in (bis § 928), wo die Verbindung des primaren (zur Derivation von Berben) und sekundären (zu der von Rominibus bienenden) Gebrauchs eine richtige Erkenntniß besselben hindert '). Die Er= Märung von in als Schwächung von an führt Bopp (in § 928. 929) auf die Behandlung der griechischen Nomina auf we, latei= nisch on, wie 'yvá-9'-wr Dickback (eigentlich bloß Backen habend') nas'-on'. Wenngleich er hier die richtige Erklärung nicht fand, so hatte ihn sein geniales Ahnungsvermögen für sprachliche Gegen= stände doch richtig auf den Zusammenhang dieser Bilbung mit bem strit. in geführt?). In § 930 folgt ana. Die sechs fol= genden Paragraphe behandeln das Affix as und durch Laut= umwandlung ober vermittelst angetretener andrer Affire sich baran schließende Bildungen. Dann folgt Affir ra und la von § 937 bis 940; ri in § 941; ru in § 942; va, in welchem Bopp wieber ein Pronomen erkennen will, § 943. 944; van § 915; nu in § 946. 947. Das alsbann behandelte Affir mi (§ 948) betrachtet er im Wesentlichen richtig als eine Schwächung bes schon früher besprochenen ma. Die auf ka auslautenden Affire, in benen er das interrogative Pronomen, sffr. ka, erkennt, wer= ben § 945—954 erörtert. Die beiden folgenden Paragraphe be= schäftigen sich mit Ergänzungen zu dem schon behandelten tu. Die letten Paragraphe dieser Abtheilung behandeln einige sekun=

<sup>1)</sup> Das lettre in ist von dem erstren ganz verschieden; es steht zunächst für vin (wie in tejas-vin 'mit tejas 'Glanz' begabt'), und dient bloß hinter Themen auf a, z. B. keçin für keça-vin 'mit keça 'Haar' begabt'; vin aber ist Schwächung von van, vgl. Bopp selbst in § 957 und maghavan eigentlich 'mit magha 'Gaben' (die er verschenkt) begabt', d. i. 'freisgebig', van endlich ist Abstumpsung von vant, vgl. neben tejas-vin keçin maghavan die gleichbebeutenden Formen tejas-vant, keça-vant und maghavant.

²) Das Affix in yvádwv nasdn ist nämlich das mit in in letter Instanz identische van (s. die lette Anm.); yvádwv steht sür yvádo-Fav ebenso nasdn für naso-van.

bare Affire, eya in § 956; vant und mant in § 957; tana in § 958, 959; in lettrem auch tya; in § 960 wird ein schwerlich anzuerkennendes Affir sya besprochen'). Der lette Paragraph dieser ersten Abtheilung behandelt das gothische Affir arja, z. B. in bökareis (für bök'-arja-s) Schriftgelehrter'.

Die zweite Unterabtheilung (§ 962—988) beschäftigt sich mit der Zusammensetzung und zwar zunächst der der Berba bis § 964; der folgende Paragraph behandelt die griechischen, wie dewoi-daspwo, aexenolis und erklärt sie, wie Rosen und der Bersasser dieser Seschichte vorgeschlagen hatten. Dis § 971 folgt allgemeines über die Bildung der Nominalzusammensetzungen, insbesondre über den Bindevokal; dann die specielle Behandlung derselben nach der indischen Eintheilung in fünf Classen die § 988.

Die letzte Unterabtheilung bilden die Indeclinabilia', zunächst die Abverbia (§ 989. 990), dann die Conjunctionen (bis § 994), endlich die Präpositionen dis zum Schluß des Werkes (§ 1016).

Diese Nebersicht kann auch nicht entsernt darauf Anspruch machen, eine zureichende Borstellung von der Fülle des Stoffes und der genialen Behandlung zu geben, welche dieses Werk, trot aller seiner Mängel, zu dem großartigsten aller auf dem Gebiete der Sprachsorschung jemals erschienenen stempelt. Es ist eine sast ununterbrochene Folge von Entdeckungen, welche auf einer Schärse des Blickes für die allerminutiösesten Spuren von Sprachgestalten

<sup>1)</sup> In den sstrit. Wörtern ist es nur ya: manushya 'Mensch' ist nicht von der späteren Form manu, sondern von der alten manus abzeieitet; über sateinisch rio, z. B. in tabellarius, vgl. man Leo Meyer, Bergleichende Grammatik der griech. und sat. Spr. II. 451.

vgl. man 'Nachrichten von der k. Gesellschaft ber tingen 1868 S. 60' (auch besonders abgedruckt und Adüva).

beruht, wie sie in dem Maße nie einem Sprachforscher zu Theil zeworden ist. Bald muß man den mitrostopischen Blick bewunbern, welcher auch die feinsten Gewebe ber Sprachen noch zu zer= legen und ihre gegenseitige Beziehung zu erkennen vermag, balb bie wunberbare Gabe, aus ben kleinsten Veräuberungen eines Lautkomplexes diejenigen Elemente zu erkennen, welche sie herbeigeführt haben. Daß eine solche, bis zu einer kaum begreiflichen Höhe entwickelte, Schärfe — nach bem alten Sprichwort: allzu scharf macht schartig — mehrfach über das Ziel schießt, bedarf kaum der Bemerkung und noch weniger der Entschuldigung. Wenn schon hierauf mehrere Mängel bieses wie auch andrer Werke von Bopp beruhen, so lag ein zweites Moment, welches ihn zu Irrthümern führte, in der Aufgabe selbst, welcher seine zanze wissenschaftliche Thätigkeit gewibmet war. Er hatte mit einem Conjugationssystem begonnen, die Sprachen nachzuweisen, velche mit dem Sanstrit verwandt, zu dem indogermanischen Sprachstamm gehören. Sein Sinn war in Folge bavon im Besentlichen auf die Erscheinungen gerichtet, welche in den Spra= hen, die er untersuchte, benen bes Sanstrits und seiner Ber= vandten entsprechen, sich mit ihnen vermitteln lassen. Seine vunberbare Combinationsgabe und die tiefen Studien, welche er nsbesondre über Lautumwandlungen machte, lieferten ihm ein Rüftzeug zu ben angestrebten Vermittelungen und eine Leichtig= eit in der Handhabung besselben, die ihn keinesweges ganz selten vazu verführten, auch ba noch Einstimmigkeit ober Verwandtschaft ju sehen, wo ihn schon der Zwang, welchen er zum Erweis derelben anzuwenden genöthigt war, auf das Gegentheil hätte jühren sollen. Ueberhaupt war auch, eben in Folge seines Haupt= bestrebens, sein Augenmerk mehr auf basjenige gerichtet, was in ven Sprachen, welche er betrachtete, verwandt ift, als was ver= ichieben, mehr auf bas, was sie eint, als was sie trennt.

Wenn ich nicht umhin konnte, wegen des Einflusses, den es zuf die weitere Entwicklung der Sprachwissenschaft hatte, manches

an Bopp, dem größten aller Sprachforscher, zu tabeln, so halte ich es doch, da dies Buch vielleicht auch in Hände kömmt, die mit seinen Werken weniger bekannt sind, für angemessen, ausbrucklich hervorzuheben, daß die Größe dieses Mannes auf bem Gebiete, für welches die Natur ihn geschaffen hatte, so außerorbentlich hervorragend ist, daß alle seine Mängel sie nicht zu vermindem vermögen, seine Verdienste so strahlend, daß seine Fehler, so groß ihre Zahl auch sein mag, dagegen vollständig verschwinden. Wenn er nicht alle Erscheinungen der von ihm verglichenen Spracen erklärt hat, so hat er doch durch die überwiegend große Fülle der von ihm erklärten unzweifelhaft gezeigt, daß man auch an der Erklärung ber noch nicht aufgehellten nicht zu verzweiseln braucht; wenn er nicht alle richtig erklärt hat, so hat er doch den Weg gebahnt und gelchrt, auf bem wir im Stande waren, sind und sein werden, seine unrichtigen Erklärungen zu widerlegen und richtige an ihre Stelle zu setzen. Und hier in der That liegt eines seiner Hauptverdienste: seine Forschungen und Erklärungen zeigten unwiderleglich, daß diese etymologischen Fragen, welche man bis bahin nur für Gegenstände einer glücklichen ober unglücklichen Divination ansehen zu dürfen glaubte, durch eine — ber in den Naturwissenschaften angewendeten ähnliche — Analyse sich zu Gegenständen einer methodischen Untersuchung gestalten, die Erklärungen berselben eines strengen Beweises fähig sind und bie Beweisführung wesentlich eine rein mathematische, die auf dem Sat der Gleichung beruht, nach welchem, wenn A = B und B = C ift, C and A ift.

Den bedeutendsten und für die Einsicht in das Wesen der uns bekannten Phase der indogermanischen Sprachen entscheidendsten Theil des Werkes bildet die Behandlung der Verbalbildung. Durch sie vorzüglich trat als Hauptcharakter derselben hervor, daß die Bildung dieser Sprachen auf ursprünglicher Zusammensetzung deruht, die sich vermittelst der innigsten Verschmelzung ihrer Slieder in Bedeutung und Form, unter Einsluß eines der Schöpfung sprachlicher Kategorien zustrebenden Sprachtriebes, zur Stammbildung und Flexion umgestaltete. In nicht wenigen Fällen gelang es Bopp, denselben Charakter auch in der Bildung der Nominalstämme und in einigen auch in der Nominalstexion nachzuweisen. Es sind zwar noch viele hieher gehörige Womente und Fragen unerklärt und ungelöst; doch ift nicht wahrscheinlich, daß eine zukünstige Lösung derselben dieses Hauptergebniß wesentlich modisiziren werde.

Bahrend man früher annahm, daß im griechischen Futurum ripe von son das o der Exponent des Futuralbegriffs sei, wußte man jett, daß die Form durch das Verwachsen des Verbalstammes sur mit einer Berbalform bes Berbum as 'sein' entstanden war. Aehnlich ging es mit einer Menge anberer Bilbungen, als beren Exponenten man einzelne Laute ober Umwanblungen von Lauten (z. B. im beutschen 'gebunden' von 'binden') betrachtet hatte: die einzelnen Laute ergaben sich als Reste von ganzen Wörtern, die Umwandlungen als geschichtliche, oder Folgen von mechanischen, phonatischen Verhältnissen, Wirkungen des Accentes oder der Laute auf einander. Indem so der früher angenommene begriffliche Werth bloßer Laute ober Lautumwandlungen sich in einem Fall nach dem andern als vorschnell und irrig erweist, kann man nicht umhin, der Vermuthung Raum zu geben, daß, wo dieser Beweis noch nicht geführt werden konnte, uns bis jest nur der Mangel an Hülfsmitteln baran gehindert hat, und daß auf jeden Fall nur sehr wenige Bildungen übrig bleiben können, in denen ein begriff= licher Werth von Lauten und Lautumwandlungen für die älteste uns bekannte Phase ber indogermanischen Sprachen anzunehmen sein wird. Diese möchten bann vielleicht aus einem Stadium der Sprachbildung herrühren, welches noch jenseits der genauer bekannten Phase lag und von einem andern Bildungsprinzip beherrscht war.

Bopp hat in seinen Arbeiten den Kreis der indogermanischen Sprachen, wenigstens absichtlich, nicht überschritten. Obgleich ihm auch viele andere Sprachen mehr oder weniger bekannt waren, hat er sich doch nirgends mit ihnen speziell beschäftigt, sondern sie

höchstens nebenher zur Erläuterung ober Bergleichung mit Erschei: nungen des von ihm behandelten Sprachtreises benutt.

Während des Druckes der Bergleichenden Grammatik und nach bemselben veröffentlichte er — abgesehen von dem mehrsach erwähnten Vocalismus'1), welcher zum Theil früher gebrucktes enthaltenb, wie dieses, im Wesentlichen in die Grammatik überging — mehrere Abhanblungen über Sprachen, welche zu bem indogermanischen Sprachkreis gehören ober ihm zu gehören schienen. Die bedeutenbste dieser Arbeiten ist die 1839 erschienene\*), in welcher er mit einem wahrhaft unvergleichlichen Genie und Schaff sinn mehrere ber schwierigsten grammatischen Dunkelheiten ber Celtischen Sprachen aufhellte und baburch bie zwar schon erkannte, aber von manchen nicht mit Unrecht noch nicht ganz ober, wie früher von ihm selbst, nur mit einer gewissen Beschränkung ans - erkannte Zugehörigkeit berselben zu den indogermanischen über allen Zweifel erhob3).

Nächst dieser scheint mir die 1853 gelesene Abhandlung Ueber die Sprache der alten Preußen'3), so wie die des folgenden Jahres

<sup>1)</sup> Bocalismus, ober sprachvergleichende Rritifen über 3. Grimm's beutsche Grammatit und Graff's althochbeutschen Sprachichat mit Begründung einer Theorie bes Ablaute. Berlin 1836. 80. X. 254.

<sup>\*)</sup> Die Celtischen Sprachen in ihrem Berhaltnisse zum Sanftrit, Benb, Griechischen, Lateinischen, Germanischen, Litthauischen und Glavischen. In ben Abhanblungen ber Berl. At. b. Biss. aus bem Jahre 1838, hift. phil. Gl. S. 187-272, auch besonbers erschienen. Berlin 1889. 40. 88 S.

<sup>3)</sup> Wir wollen übrigens nicht unerwähnt lassen, baß in Bezug auf ben Nachweis biefer Bugebörigfeit fich ein Englanber, ber berühmte Berfaffer ber Researches into the physical history of mankind, 3. C. Brichard und ein Schweizer, A. Pictet, schon vor Bopp bebeutenbe Berbienfte erworben baben; jener burch: The eastern Origin of the Celtic nations proved by a comparison of their dialects with the Sanscrit etc. Oxford 1881; bicfer burch: De l'affinité des langues celtiques avec le Sanscrit. Par. 1837.

<sup>4)</sup> In den Abhandl. der Berl. Al. d. Wiff. aus dem Jahre 1853, hist. sphil. El. S. 77—131.

Ueber das Albanesische'1) zu Bopp's werthvollsten Arbeiten zu zehören. In jener behandelt er sprachvergleichend einen Dialekt zer lettischen Sprachengruppe, der zwar schon lange ganz ausge=korben ist und nur sehr wenige literarische Monumente hinter=lassen hat, aber in diesen eine alterthümlichere Gestalt zeigt als selbst das eben durch diese so interessante Litauische. Auf diese hat Bopp seine Ausmerksamkeit vorzugsweise gerichtet und dadurch die Einsicht in den Bau der lettischen Sprachen und ihr Verhält=niß zu den übrigen indogermanischen nicht wenig gesördert. In der Abhandlung über das Albanesische hat er den Beweis gesührt, daß auch diese Sprache zu den indogermanischen gehört.

Minder gelungen, aber bennoch für die Entwicklung der Sprachwissenschaft fast eben so bedeutend, als Bopp's übrige Berke, scheinen mir zwei andere schon früher erschienene Abshandlungen zu sein, in deren erster er die malayischspolynesischen 3) — speciell die im Süden des Kaukasus, welche sich dem Georgischen ansschließen — als Glieder des indogermanischen Sprachstammes auszuweisen bestrebt ist. Natürlich ist die Fülle der Hilfsmittel, über welche Bopp gebot, und der Scharssinn, mit welchem er sie zur Bersolgung seines Zweckes zu verwenden weiß, auch hier wahrhaft bewundernswerth und es ist schwer sich der bestechenden Gewalt dieses Meisters sprachwissenschaftlicher Forschung und Darstellung zu erwehren. Dennoch wird man sich bei genauerer

<sup>1)</sup> Ueber das Albanesische in seinen verwandtschaftlichen Beziehungen, in den Abhandl. der Berl. At. d. Wiss. aus dem Jahre 1854 und besons ders Berl. 1855, 4°; 92 S.

<sup>\*)</sup> Ueber die Berwandtschaft der malapisch=polynesischen Sprachen mit den indisch=europäischen. Gelesen in der Alademie der Wissenschaften am 10. Aug. und 10. Dec. 1840. In den Abhandlungen der Al. und besonders 4. 164 S.

Die kaukafischen Glieber bes inboeuropäischen Sprachstamms, geslesen in ber Ak. ber Wiss. am 11. Dec. 1842 und 23. Oct. 1846. In ben Abhanblungen ber Ak. und besonders 4°. 83 C.

Prüfung überzeugen, daß die vergleichende Methode hier iba das Ziel hinausgeschoffen hat, daß sie, indem ste sich ohne weiteres baran machte, einzelne Erscheinungen ber verglichenen Spracen mit einander zu vermitteln, zwar ihre außerordentliche Leistungs fähigkeit gezeigt hat, aber auch zugleich, und dieses war für die Wissenschaft ein nicht gering anzuschlagender Gewinn, daß sie zu einer berartigen Einzelvergleichung nicht eher berechtigt ist, als bis sie aus dem ganzen habitus der zu vergleichenden Sprachen die Ueberzeugung gewonnen hat, daß sie im Allgemeinen in einem verwandtschaftlichen Verhältniß stehen mögen oder toumen. Denn die vergleichende Methode ist in der That ein Werhens von einer so mächtigen Kraft, daß es in den Händen eines Geübten faft eben so vielen Schaben als Nugen zu stiften, bem Irrthum den Schein der Wahrheit zu geben vermag. Es war ein Glück für die Wissenschaft, daß es ber große Schöpfer biefes Werkzeugs selbst war, durch welchen die Wöglichkeit eines solchen Mißbrauchs recht hell au's Licht trat; ware es ein andrer gewesen, so würde man vielleicht ber Person, nicht ber Sache bit Schuld aufgebürdet haben. So führte dieser großartig entfaltete Irrthum — wie in der Wissenschaft so oft — zu der Erkennt: niß einer ber wichtigsten Wahrheiten. Man sah, baß man eft wichtige Vorfragen zu lösen habe, ehe man sich dieses zweischnich bigen Rüftzeugs unbebenklich bedienen burfe, und ich kann best halb nicht umhin diesen Abhandlungen — trot ihrer materiellen Fehler — eine keineswegs geringe Wichtigkeit zuzuschreiben. Bis zu ihrer Beröffentlichung wußte Niemand etwas von den Gefahren, die dieses wunderbare vergleichende Verfahren in fich berge; Niemand ahnte, daß es, wie es den Zusammenhang ber indogermanischen Sprachen bis in die feinsten Fugen zu verfolgen und bloß zu legen wußte, auch bazu gebraucht werben könne, ben Schein einer Blutsverwandtschaft zwischen ben heters gensten Sprachen zu erwecken und burch scharfsinnige Erörterung selbst zu der Annahme derselben zu verführen. Es war der In: Philologie in Deutschland etwa seit dem Anfang bes 19. Jahrh. 515

hier tritt in der That die Neigung hervor, den für die logische Scheidung größtentheils unnöthig gewordenen Accent mehrfach vorzurücken; Anfänge dieser Neigung lassen sich schon in der Grundsprache erkennen; doch ist sie in einem bedeutenden Grad erst nach derselben aber keineswegs in allen Zweigen gleich= mäßig entwickelt.

Außer den bisher angeführten Arbeiten sinden sich noch einzelne Kritiken und Aussätze von Bopp in älterer Zeit in den Heidelberger Jahrbüchern, den Söttinger Selehrten Anzeigen, später in den Berliner Jahrbüchern für wissenschaftliche Kritik und den Monatsberichten der Berliner Akademie der Wissenschaften. Natürlich verdienen sie, wie jede seiner Arbeiten, auch jetzt noch sorgfältige Beachtung, doch kann ich an diesem Orte nicht näher darauf eingehen und beschränke mich auf die Hersvorhebung des kurzen aber höchst werthvollen Aussachs Leber das Altpersische Schrift= und Lautspstem' in den erwähnten Monatsberichten' aus dem Jahre 1848 S. 132—151, welcher nicht wenig zu der tieseren Einsicht in die Sprache der ersten Gattung der Keilinschriften beitrug.

## IX.

## Wilhelm von Humboldt').

Es ist nur wenigen Menschen vom Schicksal vergönnt, sich wissenschaftlichen Studien einzig zur harmonischen Ausbildung

<sup>1)</sup> Wilhelm von Humboldt. Lebensbild und Charakteristik, von Rudolf Hahm. Berlin 1856. 8°. XIII. 641. — H. Steinthal, Gedächtnißrebe auf W. v. Humboldt an seinem hundertjährigen Geburtstage 22. Juni 1867. Berlin 1869. — Auch: Gustav Schlester, Erinnerungen an Wilhelm von Humboldt, Stuttgart. 2 Bbe. 1843—45. — Arm. Ewald, Wilhelm von Humboldt. Eine Biographie. Cassel. 2. Aust. 1854. — Mar Schaster, die Elemente der philosophischen Sprachwissenschaft Wilhelm von Humboldt's. Berlin 1847. — H. Steinthal, die Sprachwissenschaft Wilhelm von Bumboldt's.

des eigenen Geistes zu weihen, dem Zwecke, welcher für alle Karl Wilhelm von Humbolm eigentlich der höchste sein sollte. Geboren im Jahre 1767 und war einer von diesen wenigen. aufgewachsen in Verhältnissen, welche ihn nicht nothigten, seine großen geistigen Anlagen und Kräfte ber Ausbildung in einem beschränkten Beruf dienstbar zu machen, zog er ein Gebiet bes Wissens nach dem andern in das Bereich seines Erkennens und Denkens, und zwar mit einer solchen Energie, baß er sich, noch che er zum Mannesalter gereift war, fast in allen Heimatsrecht und Selbstständigkeit erworben hatte. In freundschaftlichem und geistigem Verkehr mit den Heroen der Kunst und Bissenschaft, mit Göthe, Schiller, Fr. August Wolf und allen den gewaltigen, welche von dem letzten Jahrzehnd des vorigen Jahrhunderis an bis zu seinem Tobe (im Jahre 1835) an der Spitze der geisti= gen Entwicklung unfres Volkes gestanden haben, mit einem Bruder — Alexander von Humboldt (geb. 1769, geft. 1859) zur Seite, welcher sich bas ganze Reich ber Naturwissenschaften unterworfen hatte, gab es kein Gebiet des Fühlens, Empfindens Forschens, Denkens, Erkennens und Wissens, welches sich seiner lebhaftesten Theilnahme zu entziehen vermocht hätte. Wurde ihm so durch eigene Studien und im lebendigen Verkehr mit Geiftes: genossen die ganze Welt des Gedankens eröffnet, so erschloß sich ihm in demselben Umfang auch die der Handlung und zwar in so hoher Stellung und unter so gewaltigen Verhältnissen, baß ihm vergönnt wurde, auch hier die tiefsten Einblicke zu gewinnen. Vom Jahre 1801 bis 1819 in preußischem Staatsbienst, theils als Gesandter, theils als Minister, in naher Berührung mit allen den Männern, welche in einer der größten Epochen der Geschichte die Schicksale der Völker und Staaten lenkten auf das mächtigste beeinflußten, gewann er Ginsicht in die Kräfte,

Humbolbt's und die Hegel'sche Philosophie. Berlin 1848. — Hornay, Die Sprachforschung Wilhelm von humboldt's und die beutige Philologie. Ber: lin 1858.

auf welchen das Leben der Völker ruht, und war keiner der letzten, denen Preußen und somit Deutschland die Grundlagen zu der hohen Entfaltung seiner Macht und seines Glanzes versdankt, die uns und unsern Nachkommen dauernde Selbstständigskeit und eine würdige Stellung in der Geschichte der Völker gesichert haben.

Gewährt Wilhelm von Humboldt schon so das Bild einer harmonischen Geistesentwicklung, dessen Gleichen in Deutschland und überhaupt zu den seltensten Erscheinungen gehören möchte, so wurde der Glanz desselben nicht wenig dadurch erhöht, daß es ihm nicht genügte, sich dem Genuß seiner geistigen Errungenschaften nur hinzugeben, daß viel mehr ein mächtiger Trieb in ihm waltete, welcher ihn zwang, die Ergebnisse seines Forschens und Denkens nach außen zu gestalten, sie der Theilnahme verwandter Geister zugänglich zu machen und so auf nicht wenigen Gebieten des Wissens zur Erweiterung und Vertiefung besselben beizutragen.

Seine Arbeiten im Kreise der klassischen sowohl als der Sanstrit=Philologie, der Aesthetit, Geschichte und Staatswissen= schaft geben alle Zeugniß von einem tief= und freisinnigen, philosophisch gebildeten, kenntnißreichen Denker, welcher die Waffen der Dialektik mit Meisterschaft zu führen verstand. Allein so ehrenwerth seine Leistungen auch auf biesen Gebieten sein mögen, so bilden sie boch weber den Kern noch den Glanzpunkt seiner wissenschaftlichen Als diese sind vielmehr unzweifelhaft seine sprach= Thätigkeit. wissenschaftlichen Arbeiten zu betrachten. Diese durchziehen fast sein ganzes Leben von den ersten Jahren seines selbstständigen Deukens bis zu seiner Tobesstunde. Sein Briefwechsel mit Schiller, welcher uns die ersten kräftigen Triebe seines Geistes bewahrt hat, ist reich an Bemerkungen über Sprache und Sprach= liches und zwei Stellen insbesondere liefern ein entschiedenes Zeugniß, nicht bloß, daß schon im Jahre 1795 Aufgaben der Sprachwissen= schaft seine besondre Ausmerksamkeit beschäftigt hatten, sondern jogar, daß er schon damals die Richtungen einschlug, welche er

auch noch in seinem letzten Werke vorzugsweise verfolgt hat. So schreibt er in Bezug auf Verfeinerung ber Sprache burch einzelne: es sei nicht alles für Verbesserung zu halten, was in einer Sprace überhaupt ein Vorzug ist, sondern man habe sehr genau auf bie Eigenthümlichkeiten der Sprache zu sehen, die man vor sich habe. 'Nicht bloß,' heißt es dann wörtlich, 'baß die Sprache selbst ein organisches Ganzes ist, so hängt sie auch mit der Individualität berer, die sie sprechen, so genau zusammen, daß dieser Zusammen= hang schlechterbings nicht vernachlässigt werben barf'). zweiten Stelle?) heißt es: 'Ich gehe lange barauf aus, um die Rategorien zu finden, unter welche man die Eigenthümlichkeiten einer Sprache bringen könnte, um die Art aufzusinden, einen bestimmten Charakter irgend einer Sprache zu schildern. Aber noch will es mir nicht gelingen und es hat sicher große Schwierigkeiten.' Während seiner Reise nach Paris und in Spanien (von 1797—1801) bilbeten Sprachstudien, insbesondre Spanisch und Provenzalisch, eine seiner Hauptbeschäftigungen und er benkt schon an eine 'philosophisch angestellte Bergleichung mehrerer Sprachen', doch will er sich zunächst auf die Töchter des Latein und die Geschichte ihrer Entstehung beschränken 3). Dann ziehen die Basten und während seines Aufenthaltes in Rom die amerikanischen Sprachen seine Aufmerksamkeit auf sich; mit ihnen beschäftigt er sich während seiner Mußestunden mit der eifrigsten Wißbegierbe und wird badurch der Hauptaufgabe seines wissenschaftlichen Lebens immer näher geführt. Schon 1804 schreibt er an Fr. Aug. Wolf von Rom: 'Im Grunde ist alles was ich treibe, auch der Pindar, Ich glaube die Kunst entbeckt zu haben, die Sprachstudium. Sprache als ein Behikel zu brauchen, um das höchste und tiefste und die Mannigfaltigkeit der ganzen Welt zu durchfahren und id

<sup>1)</sup> Brieswechsel zwischen Schiller und Wilhelm von Humbolbt. Stuttgund Tübing. 1830. S. 201.

<sup>2)</sup> ebbs. G. 305.

<sup>3)</sup> Gesammelte Werte V. 214.

Staatsbienstes erschien die erste Frucht seiner sprachwissenschaftlichen Thätigkeit: die Berichtigungen und Zusätze zum ersten Abschnitt des zweiten Bandes des Mithridates über die Cantabrische oder Bastische Sprache', welche dem darin verbesserten Abschnitt dieses linguistischen Werkes eine hohe Brauchbarkeit verliehen und überzhaupt zur Erkenntniß des Charakters dieser so eigenthümlichen und schweren Sprache nicht wenig beitrugen.

Natur geworden waren, an der Einführung des Sanstrit in die europäische Wissenschaft den lebendigsten Antheil. Auch er besmächtigte sich desselben und entwickelte darin sowohl eine philoslogische<sup>3</sup>) als linguistische<sup>4</sup>) Thätigkeit. Als ihm, nach seinem Rücktritt aus dem Staatsdienst, eine undeschränkte Verfügung über seine Zeit zu Theil ward, widmete er sie einzig sprach-wissenschaftlichen Studien. Er beschäftigte sich außer mit den schon früher in den Kreis seiner Forschungen ausgenommenen Sprachen auch mit den ägyptischen Hieroglyphen, mit Chinesisch, Japanesisch, den Hinterindischen Sprachen, vor allen den Malayischspolynessischen, und sing an auf dem Gediete der Sprachwissenschaft eine lebhafte literarische Thätigkeit zu entfalten.

Im Jahre 1821 veröffentlichte er eine ethnographisch-linguistische Abhandlung, welche sich an die schon erwähnten in Abelung's Mithridates' erschienenen Bemerkungen über die Baskische Sprache schließt, unter dem Titel: Prüfung der Untersuchungen über die Urbewohner Hispaniens vermittelst der Baskischen Sprache<sup>5</sup>). Das

<sup>1)</sup> Gesammelte Berte V. 266.

<sup>2)</sup> Berlin 1817 und in Abelung's Mithribates IV. 277—360.

<sup>3)</sup> Durch die schon oben (S. 395) erwähnten Bemerkungen und Abs handlung über die Bhagavadgita u. aa.

<sup>4)</sup> Durch den Aufsat 'über die in der Sanstritsprache durch die Sufssire två und yn gebildeten Verbalformen' in A. W. v. Schlegel's Indischer 'Bibliothet I. 483—464. II. 72—184.

<sup>5)</sup> Berlin. 4°. Wieber abgebruckt in 'Gesammelte Werke' II. 1—214.

Hauptverdienst dieser Arbeit besteht darin, daß durch Erklärung altspanischer (iberischer) und andrer Ortsnamen aus der Bastischen Sprache die wesentliche Identität derselben mit, oder Abstammung von dem Iberischen sprachlich sestgestellt und die Berbreitung der Iberen in und außer Spanien, sowie ihre Mischung mit den Celten und theilweise Berschmelzung zu Celtideren genauer erspricht wird. Dabei wird zugleich näher auf den Charafter des Bastischen eingegangen und gegenüber der von Joh. Severin Bater zuerst hervorgehobenen Aehnlichkeit desselben mit den amerikanischen Sprachen auf die Berschiedenheit ausmerksam gemacht.

Zugleich begann eine Reihe von Abhandlungen über allgemeinere Fragen der Sprachwissenschaft; und diese trugen vorzugs weise bazu bei, die Sprachenkunde burch Berbindung einerseits mit einer seinfühlenden und scharffinnigen philologischen Durchbringung und Durchforschung der Sprachen, andrerseits mit einer philosophischen Vertiefung in die Idee und die Gestaltungen der Sprace überhaupt zu einer Sprachwissenschaft umzuformen. bedeutendsten Stellen nimmt unter ihnen sogleich die zuerst erschienene ein, welche gewissermaßen als ein Manifest über bas Wesen und die Bedeutung des vergleichenden Sprachstudiums betrachtet werben kann'). Wenn gleich noch nicht gesättigt mit ben Resultaten ber vergleichenden Methode, ist sie doch voll von tiefen und wahren Gebanken über die Probleme der Sprachwissenschaft und das bei ihrer Erforschung einzuschlagende Verfahren. Schon gleich zu Anfang weist Humboldt auf die Bedeutung hin, welche selbst die Sprachen der rohesten Rationen für die Sprachwissenschaft haben — was bei den damals herrschenden verkehrten Ansichten über Sprache noch sehr nothwendig war —; zugleich hebt er die Art und Weise hervor, wie sie zu erkennen und welche Momente bei der

<sup>1)</sup> lleber das vergleichende Sprachstudium in Beziehung auf die versschiedenen Epochen der Sprachentwickelung, erschienen in den Abhandl. der Berl. At. d. Wiss. 1820—21, histor.sphilol. El. S. 239—260, wieder absgedruckt in 'Ges. Werke' III. 249 ff.

Vergleichung ber Sprachen ins Auge zu fassen find: Man hat genug zu thun geglaubt', heißt es bei ihm, wenn man einzelne Eigenthümlichkeiten der Grammatik anmerkte und mehr ober weniger zahlreiche Reihen von Wörtern mit einander verglich. Aber auch die Mundart der rohesten Nation ist ein zu ebles Werk der Natur, um, in so zufällige Stücke zerschlagen, der Betrachtung fragmentarisch bargestellt zu werben. Sie ist ein organisches Wesen und man muß sie als solches behandeln. Die erste Regel ist daher, zuvörderst jede bekannte Sprache in ihrem inneren Zusammenhange zu studiren, alle darin aufzufindenden Analogien zu verfolgen und systematisch zu ordnen, um daburch die anschauliche Erkenntniß der grammatischen Ideenverknüpfung in ihr, des Umfangs der bezeichneten Begriffe, der Natur dieser Bezeichnung und des ihr beiwohnenden mehr oder minder lebendigen geistigen Triebes nach Erweiterung und Verfeinerung zu gewinnen.' Dann macht er auf die Nothwendigkeit der vergleichenden Betrachtung einzelner Theile des Sprachbaus — z. B. des Verbum — durch alle zugänglichen Sprachen aufmerksam. Denn alle Fäben bes Zusammenhangs unter den Sprachen sollen durch die Vergkeichung aufgesucht und verknüpft werden. Einige bieser Fäben erhalten ihre Richtung durch die Gleichheit des Sprachbedürfnisses und Sprachvermögens aller Nationen, andre durch die Individualität jeder einzelnen'.

Wilhelm von Humboldt, dessen geistige Entwicklung ungefähr in die Mitte der beiden Richtungen fällt, deren eine das vorige, die andre das jezige Jahrhundert vorzugsweise beherrscht, — dort die philosophische, speziell kantische, vorwaltend subjektive, aprioristische, hier die historische, objektive — spiegelt in seinen Schriften nicht selten undewußt den Kampf zurück, in welchen beide gerathen waren. Obgleich die historische Richtung, welche in der Sprachsforschung die herrschende geworden war, nicht versehlen konnte, ihren gewaltigen Einsluß auf ihn geltend zu machen, er selbst auch das Bedürfniß fühlt, beide mit einander zu vereinigen 1), so war

<sup>1)</sup> Bon den vielen hieher gehörigen Stellen erlaube ich mir nur eine

sie boch nicht stark genug, die philosophische Betrachtungsweise, in welcher er herangebildet war, vollständig umzugestalten; diese bildet, wo sich beide Richtungen in ihm begegnen, gewissermaßen die Kette, die historische den Einschlag seiner wissenschaftlichen Sewebe<sup>1</sup>) und manche seiner Widersprüche, Dunkelheiten und irrigen Annahmen beruhen nicht am wenigsten darauf, daß beide Richtungen, dei ihrer Anwendung, in manchen Beziehungen under mittelte disharmonische Gegensätze bleiben, deren Unverträglichkeit er selbst sich nicht klar bewußt war<sup>2</sup>). Von diesem Gesichtspunke

hervorzuheben, aus der Abhanblung 'über den Dualis' (Gef. Berte VI 568). Nachdem Humbolbt hier über ben Nuten gesprochen, ben bie vergleis denbe Betrachtung einer grammatischen Form in ben verschiebenen Sprachen gewährt, fährt er fort: 'In Absicht ber Form felbft aber fteht nunmehr ber von ihr wirklich gemachte Gebrauch bemjenigen gegenüber, ber fich aus ihrem bloßen Begriff ableiten läßt, was vor ber einseitigen Syftemssucht bewahrt, in die man nothwendig verfällt, wenn man die Gesetze ber wirklich vorhandenen Sprachen nach blogen Begriffen bestimmen will. Grabe baburch, bag bie hier empfohlene Berfahrungeweise auf möglichk vollständige Aufsuchung der Thatsachen bringt, hiermit aber die Ableitung aus bloßen Begriffen nothwendig verbinden muß, um Ginheit in Die Mannigfaltigfeit zu bringen und ben richtigen Standpunkt zur Betrachtung und Beurtheilung ber einzelnen Berschiebenheiten zu gewinnen, baut fie ber Gefahr vor, welche sonft bem vergleichenben Sprachftubium gleich verberblich von der einseitigen Ginschlagung bes historischen wie bes philosophischen Beges broht'.

<sup>&#</sup>x27;) Es herrscht in ihm noch die Richtung vor, welche sich in einem Brief an Stein von 1812 (bei Haym aus Pert III. 595) ausgebrückt findet. Er spricht da über die Mittel zur Entscheidung der Frage: ob versschiedene Bölker selbstständig zu gleichen Spracheigenthümlichkeiten hätten gelangen können und schließt: 'Immer aber würden die philosophischen, bei einer solchen Arbeit zum Grunde zu legenden Ansichten die Hauptsache dabei ausmachen'.

<sup>2)</sup> Damit soll übrigens nicht gesagt sein, daß nicht an mehreren Stellen seiner Werke das richtige Verhältniß im Allgemeinen erkannt sei So heißt es in der schon erwähnten Abhandlung 'über den Dualis', welche unzweiselhaft zu seinen, und überhaupt zu den ausgezeichnetsten Arbeiten auf dem Gebiete der Sprachwissenschaft gehört, Ges. Werke VI. S. 585: Dächte man sich das vergleichende Sprachstudium in einiger Bollendung, so müßte die verschiedene Art, wie die Grammatik und ihre Formen in

Sprachformen zu den ihnen unterliegenden oder untergelegten Begriffen und dem der Sprache zum Denken überhaupt handelt, zu berichtigen; allein selbst nach Abzug von diesem bleibt noch außerordentlich viel für die damalige und auch die heutige Zeit werthvolles zurück und vor allem das Verdienst der philosophischen Sprachbetrachtung, mag sie sich auch in einer ganz andern Weise der historischen auschmiegen müssen, als ihm nöthig schien, ihr Recht erhalten, ja gerettet zu haben.

Doch bevor wir uns einige allgemeine Bemerkungen über Humboldt's Verdienste um die Sprachwissenschaft verstatten, sei es uns vergönnt, noch einige seiner hieher gehörigen Arbeiten aufzuführen.

In den Abhandlungen der Berliner Akademie der Wissenschaft aus den Jahren 1822 und 23 erschien eine ebenfalls bedeutende Arbeit 'Ueber das Entstehen der grammatischen Formen und deren Einfluß auf die Ideenentwicklung' 1). Wie sast alle akademischen

ľ

ben Sprachen genommen werben (benn bies ift es, was ich unter Auffaffung bem Begriffe nach verstebe), an ben einzelnen grammatischen Formen . . . . , bann an ben einzelnen Sprachen, in jeber im Zusammenhang erforscht und endlich biese boppelte Arbeit bazu benutt werden, einen Abrif ber menschlichen Sprache als ein Allgemeines gebacht, in ihrem Umfange, ber Nothwendigkeit ihrer Gesetze und Annahmen und ber Möglichkeit ihrer Bulassungen zu entwerfen'. Hier tritt ber philosophische Weg weber als ein entgegengesetter, noch auch nur als ein besondrer zu ben übrigen Begen sprachwissenschaftlicher Forschung, sonbern bie philosophische Betrachtung wächst aus ben übrigen Methoben heraus wie die Bluthe, ja wie die reife Frucht eines und besselben Baumes. Wenn ich in aller Bescheibenheit magen darf, meine unansehnlichen Worte ben tieffinnigen eines 2B. v. humboldt gur Seite zu ftellen, so wurbe ich sagen, bie ftatistische ober naturwiffen= schaftliche Methobe vereint, wo es möglich ift, mit ber historischen stellt bie Grammatik und ihre Formen hin im Berein mit ben Begriffen, welche bie verschiebenen Sprachen bamit verbanden und verbinden; die vergleichenbe gewinnt baraus bas, was allen ober einigen gemeinsam, ben einzelnen besonders eigen ift und die philosophische baut darauf die Gesetze u. f. w. auf, auf benen bas Gemeinsame und Besondere beruht.

<sup>1)</sup> E. 402-430, in ben Ges. Werfen III. 269-306.

Abhandlungen von Humboldt geht auch diese zu wenig in Einzelnheiten, speziell geschichtliche, ein, um in Bezug auf die in der Ueberschrift gestellte Aufgabe eine genügende Belehrung zu Dagegen ist sie reich an tiefsinnigen und feinen Ge banken über ben Gegenstand selbst und bamit in Beziehung gesetztes. Sie behandelt im Allgemeinen die Fragen: wie in einer Sprache diejenige Bezeichnungsart grammatischer Verhältnisse entsteht, welche eine Form zu heißen verbient?' 'inwiefern es für das Denken und die Ideenentwicklung wichtig ist, ob diese Verhältnisse durch wirkliche Formen' (z. B. grammatische Formen des Singular, Plural) 'ober andre Mittel bezeichnet werden?' (z. B. der Siv gular burch Hinzufügung eines Wortes, welches einer', der Plurd durch eines, welches 'viele' bedeutet); ferner: 'was wahrhaft als Form in der Sprache anzusehen sei? In letzterer Beziehung ist manches mitgetheilt, was für den Fortschritt sprachlicher Er kenntniß von Gewicht war.

In den darauffolgenden Jahren nahm die Entzifferung der Hieroglyphen sein höchstes Interesse in Anspruch. Sie hatte seit dem Ansang unseres Jahrhunderts mit der Entdeckung der dreifachen Inschrift von Rosette begonnen, schritt ununterbrochen, aber langsam, vorwärts und trat endlich, von Young in die richtige Bahn geleitet, durch den berühmten Brief des jüngern Champollion an Dacier (1822) plötlich in einer gewissen Breite hervor, welche sogleich die größten Erfolge in Aussicht stellte. Humboldt der thätigte seine Theilnahme 1824 durch die Borlesung zweier Abhandlungen, deren eine insbesondre 'Ueber die phonetischen Hieroglyphen des Herrn Champollion des Jüngeren' ein Zeugniß stür den Eiser und die Gründlichkeit ablegt, mit welchen er sich ein Urtheil über dessen Spitem bildete. Dieses würde auch in weiteren Kreisen von Einstuß gewesen sein, wenn die Abhandlung nicht erst 1838 veröffentlicht wäre').

<sup>1)</sup> In dem Werke 'lleber die Kawi-Sprache' Bb. 2 Anhang S. 49 bis 77; auch in den 'Ges. Werken' VI. 484—525. Die andre Abhandlung

Die Beschäftigung mit der Entzifferung der Hieroglyphen irte den tiefsinnigen Mann, welcher den innern Zusammenhang er menschlichen Entwicklungen zu ergründen bestrebt war, mit er in seiner ganzen Natur liegenden und durch seine bis= ige Untersuchungen über die Sprache gesteigerten, Rothwendig= auf die Erforschung des Verhältnisses zwischen lautlicher o sichtbarer Darstellung des sprechbar gemachten, zwischen rache und Schrift. Diesen Bestrebungen verdanken wir zwei handlungen, deren erste 'Ueber den Zusammenhang der Schrift t ber Sprache' erst 1838 erschien und, außer einer Einleitungs Bilberschrift zu behandeln begann; es sollte noch die Erörter= 3 ber Figuren= und Buchstabenschrift, so wie der Entbehrung r Schrift folgen; doch ist die Arbeit unvollendet geblieben!). ihre Stelle trat die 1824 gelesene Abhandlung: Ueber die chstabenschrift und beren Zusammenhang mit dem Sprach= l'2).

In der ersten Abhandlung war ein für diese specielle Frage ir äußerlicher, aber, in Uebereinstimmung mit Humboldt's htung auf die Erkenntniß der ganzen geistigen Entwicklung Menschheit, sehr hoher und weit umfassender Standpunkt genommen: Sprache und Schrift im Verhältniß zur Verbreizig und Steigerung der geistigen Entwicklung. 'Es giebt', heißt zu Anfang, bei der Betrachtung des Menschengeschlechtes zweigenstände, auf welche alle einzelnen Forschungen, als auf den ten und wichtigsten Punkt, hinausgehen, die Verbreitung und Steigerung der geistigen Entwicklung', dann nach einigen

ber vier ägyptische löwenköpfige Bilbsäulen' erschien zur gewöhnlichen in ben Abhandlungen der Berl. Akab. aus dem Jahre 1824.

<sup>1)</sup> Abgebruckt in dem Werke 'Neber die Kawi=Sprache' Bb. 2 Anhang 1—48 und 'Ges. Werke' VI. 426—488.

<sup>2)</sup> In den Abhandlungen der Berl. Ak. d. W. aus dem Jahre 1824 sphil. Cl. 161—188, in 'Ges. Werke' VI. 526—561. — Ueber das drische Berhältniß beider Abhandlungen vol. man 'Steinthal, die Entstellung der Schrift', 1852, S. 31. 32.

Seiten!): Das Studium der verschiedenen Sprachen des Erb bobens verfehlt seine Bestimmung, wenn es nicht immer den Sang ber geistigen Bilbung im Auge behält und barin seinen eigentlichen Zweck sucht'; dann etwas weiter: Das Sprachstubium verfolgt aber den Bilbungsgang der Bölker aus seinem besonderen Standpunkt; und in dieser Rücksicht bildet die Einführung ber Schrift einen ber wichtigsten Abschnitte in bemselben'. nach einem Zwischensatz: Es kann zwar scheinen, als wirkte die Schrift mehr auf die Erkenntniß selbst, als auf die Sprache; allein wir werden sehen, daß sie auch mit der letzteren in unmittelbarem Zusammenhange steht'. Endlich nach einem weiteren Zwischensate: Bei dieser großen Bedeutsamkeit der Schrift für bie Sprache habe ich es für nicht unwichtig gehalten, bem 311sammenhange beiber eine eigene Untersuchung zu widmen u. s. w., womit ber — gewissermassen absteigenbe Weg — bis zu ber eigentlichen Aufgabe vollendet ist. Ich habe absichtlich biefen Ausgangspunkt mit den Uebergängen hervorgehoben, da er für Humboldt's Betrachtungsweise charakteristisch ist. Wenngleich man ihm nicht vorwerfen kann, daß er nicht in den Kern einer Frage einzubringen vermöge, so geht er boch gewöhnlich nicht von diesem, sondern von einem Standpunkt aus, welcher hoch über ihr steht. Selbst der hier eingenommene ift ihm in ber schon erwähnten Abhandlung 'Ueber bas vergleichenbe Sprackstudium u. s. w.' noch nicht erhaben genug und in beren 23. Paragraph heißt es, in einiger Uebereinstimmung mit bem Streben nach Selbstausbildung, welches er als die Hauptaufgabe des Menschen betrachtete: Das Ziel der vergleichenden Sprackuntersuchung wird nur erreicht durch Zusammennahme des Ursprungs und der Vollendung der Sprachen. Nur so können diese Forschungen dahin führen, die Sprachen immer weniger als willkührliche Zeichen anzusehen und auf eine, tiefer in das geistigt

<sup>&#</sup>x27;) 'Ueber bie KawisSprache' II, Anh. 3, 'Ges. Werte' VI. 428.

Leben eingreifende, Weise Hülfsmittel zur Erforschung und Erstennung der Wahrheit und Bildung der Gesinnung und bes Charakters aufzusuchen'.

Unzweifelhaft verdanken wir bieser Richtung des Humboldt's schen Geistes von oben nach unten eine Fülle, einen wahren Sirenengesang glänzender, samenstreuender, befruchtender und fruchtbringender Gebanken in Bezug sowohl auf das ganze Gebiet geistiger Entwicklung, als auch bas besondre der sprachlichen. Trot dem scheint sie mir nicht die wahrhaft wissenschaftliche. Sie führt von Peripherie zu Peripherie und ist der Gefahr ausgesetzt, bei der Durchwanderung der weiten Gefilde concentri= scher Kreise, ihre Kräfte erschöpft zu haben, bevor sie noch zu dem eigentlichen Kern ihrer Aufgabe gelangt. Wenn der Verfasser dieser Geschichte es gerathen findet, bei ber Durchsorschung eines Wissensgebiets, basselbe scharf abzugränzen und zu versuchen, es von seinem eigenen Centrum aus zu erobern, so wird Mancher in dieser Beschränkung vielleicht etwas handwerksmäßiges sehen und ich bin weit entfernt, die Berechtigung dieses Borwurfes ganz ableugnen zu können, allein ich kann nicht bergen, daß mir auch in der Wissenschaft das Handwerk eine eble und würdige Stellung einzunehmen scheint, daß, nach meiner Ansicht, kein Jünger, der nach Erkenntniß strebt, es ohne eigenen Schaben vernachlässigen wird, ja daß es auch hier allein im Stande ist, wenngleich — wenigstens in Deutschland — keinen goldenen, boch unzweifelhaft einen sicheren Boben zu gründen.

1

3

Ľ

Ĭ.

5

Wo jene Richtung von oben nach unten zu sehr vorherrscht, wird sie sich auch da geltend machen, wo es darauf ankommt, sein Augenmerk mit Concentration aller Kräfte auf das Nächste zu richten; sie wird stets in die Höhe und Ferne schweisen ober sich darin bewegen und für die Sewinnung desjenigen, worauf es in der Wissenschaft oft am meisten ankommt, ohne welches die hohen Sedanken nicht selten Luftgebilde bleiben, mehr ober weniger unfruchtbar werden.

Seien wir offen und gestehen es ein, daß vielleicht gerade darum Humboldt's Einleitungen für die Wissenschaft eine viel höhere Bedeutung haben, als das durch sie eingeleitete. Es verringert dieses Geständniß weder Deutschlands noch Humboldt's Ruhm. Deutschland hat Männer genug hervorgebracht, die von unten nach oben zu bauen verstanden und wo Humboldt's Thätigkeit den nächsten Zielen alle die Dienste, welche man von seinen gewaltigen geistigen Saben und Kenntnissen erwarten könnte, nicht unmittelbar geleistet haben möchte, hat sie durch die Fülle der Gesichtspunkte und Ideen, die sie aufgestellt hat, neben ihrer allgemeinen Wirkung, selbst jenen wenigstens mittelbar vorgearbeitet.

Der nahen Verwandtschaft wegen erwähne ich hier zugleich einen erst 1832 auszugsweise 1) und 1838 vollständig und mit vielen Zusätzen 2) erschienenen sehr lehrreichen, französisch abzesaßten Brief an Jacquet, über die Alphabete der asiatischen Inselwelt, aus welchem schon das eifrige Studium hervorblickt, welches Humboldt etwa seit 1828 begonnen hatte, den malayischen Sprachen zuzuwenden. Ehe wir uns jedoch zu dem großen Werk wenden, welches sich mit diesen beschäftigt, haben wir noch drei Arbeiten zu erwähnen, von denen zwei dem Jahre 1827 angehören, eine dem Jahre 1829.

Die erste ist der berühmte und mit Recht als epochemachend bezeichnete Brief an Abel-Rémusat über die grammatischen Formen und den Geist der chinesischen Sprache<sup>3</sup>), in welchem Humboldt mit einer Klarheit, welche in seinen deutsch geschriebenen Werken nicht immer in gleichem Maaße herrscht, und mit

<sup>1) 3</sup>m Nouveau Journal asiatique 1832, IX. 484-511.

<sup>2)</sup> In dem Werke 'lleber die Kawi=Sprache', II, Anhang, S. 78-97. auch in den 'Ges. Werken' VII, 397-422.

<sup>3)</sup> Lettre à M. Abel-Rémusat sur la nature des formes grammaticales en général et sur le génie de la langue chinoise en particulier, par M. G. de Humboldt. Paris 1827. 8°. VIII Avertissement von Ab. Rémusat; 93 S. von Humboldt; 97—122 Observations von Ab. Rémusat; in 'Ges. Werfe' VII, 294—382.

einer unwiderstehlichen wissenschaftlichen Kraft den Gegensatz zwischen geformten und ungeformten Sprachen so lebendig her= vorzukehren vermochte, daß er sich fortan in der Sprachwissen= schaft als eines der wichtigsten morphologischen Elemente geltend machte, daß es sich zur allgemeinen Ueberzeugung erhob, daß er es sei, der die beiden Pole bilde, zwischen denen die Sprachen sich vorzugsweise bewegen, indem sich die einen mehr dem einen, die andern mehr dem andern nähern. Tiefsinnig und bennoch klar, weiß er die Bedeutung desselben hervorzuheben, und sucht ben Ort wenigstens im Allgemeinen, in Bezug auf bas Chine= sische selbst im Besonderen (S. 79 ff.), zu bezeichnen, wo seine Quelle zu finden sei. Obgleich er den ungeformten Sprachen, speciell der chinesischen, eine niedrigere Stellung giebt als ben gesormten, speciell ben classischen, so weiß er doch die Borzüge zu schätzen und in's Licht zu stellen, welche ber chinesischen grade aus ihrer gewissermaßen formlosen, fast rein materiellen Entfaltung ber Rede erwachsen: la langue chinoise heißt es S. 64, gagne par sa manière simple, hardie et concise de présenter les idées. L'effet qu'elle produit ne vient pas des idées seules, ainsi présentées, mais surtout de la manière dont elle agit sur l'esprit par son système grammaticale. En lui imposant un travail méditatif beaucoup plus grand qu'aucune autre langue n'en exige de lui, en l'isolant sur les rapports des idées, en le privant presque de tout secours à peuprès machinal, en fondant la construction presqu'exclusivement sur la suite des idées rangées selon leur qualité determinative, elle réveille et entretient en lui l'activité qui se porte vers la pensée isolée, et l'éloigne de tout ce qui pourrait en varier et en embellir l'expression.

Es würde die Gränzen dieser Arbeit überschreiten, wollte ich tieser auf diese so bedeutende Schrift eingehen. Doch will ich noch zwei Stellen hervorheben, welche zeigen, wie rasch sich Humboldt von Detailfragen zu umfassenden Gedanken erhebt und welch' feines Gefühl er für die leisesten Pulsschläge des sprachlichen Lebens besaß.

An der ersten (S. 25 ff.) bemerkt er, daß drei chinesische Wörter, welche magnum, plorare, dicere bebeuten, ausbrücken, 'daß große Klagen dem, was jemand gesagt hat, vorangingen' und berselbe Sinn im Latein durch vier Wendungen bezeichnet werben könne, beren jede den materiellen Inhalt auf eine innerlich verschiedene Weise zur Anschauung bringt; daß man in der Uebersetzung eine berselben wählen müsse und baburch nuancer l'expression plus qu'elle ne l'est dans le texte Chinois et plus que l'idée seule ne l'exigerait. Dann fährt er fort: On pourrait faire ici l'objection que de semblables phrases ne se présentent à l'esprit d'un Chinois que sous une des formes possibles qu'elles semblent admettre, et que l'usage de la langue donne le tact nécessaire pour saisir cette forme précise. Mais il est toujours de fait que les mots chinois ne renferment aucune marque qui force ou qui autorise à les prendre plutôt sous cette forme que sous une autre des formes indiquées, et l'on peut poser en principe que, dès qu'un rapport grammatical frappe vivement l'esprit d'une nation, ce rapport trouve un expression quelconque dans la langue que parle cette même nation. Ce que l'homme conçoit avec vivacité et clarté dans la pensée, il l'exprime infailliblement dans son langage. On peut également retourner ce principe, et dire: si un rapport. grammaticale ne trouve pas d'expression dans une langue, il ne frappe pas vivement la nation qui la parle et n'en est pas senti avec clarté et précision.

An der andern Stelle (S. 16)<sup>1</sup>) zeigt er, daß die engs lische Sprache auch da, wo sich keine Spur einer grammatischen

<sup>1)</sup> vgl. wesentlich basselbe in ber Einleitung zu dem Werke 'Ueber die Rawi=Sprache', in 'Ges. Werke' VI. 291. 292.

Formgebung mehr erhalten hat, doch noch von dem formenden Princip beherrscht wird, welches einst durchweg in den ihr zu Grunde liegenden Sprachen lebte und vielfach auch in ihr selbst noch seinen lautlichen Ausdruck findet.

In demselben Jahr 1827 las Humboldt die schon mehrs sach erwähnte Abhandlung 'über den Dualis''). Ueber die Trefflichkeit dieser Arbeit herrscht nur eine Stimme; dennoch scheint mir fast, daß ein tieseres Eingehen in das Detail sie nicht bloß frischer und lebendiger gemacht, sondern auch manches ergänzt und in ein richtigeres Licht gestellt haben würde. Zest insbesondere würde noch ein eigenthümlicher vedischer Gebrauch des Duals zu beachten sein<sup>2</sup>).

Die letzte der veröffentlichten akademischen Abhandlungen handelt 'Ueber die Verwandtschaft der Ortsadverdien mit dem Pronomen einiger Sprachen' und versetzt uns schon fast ganz in Humboldt's malayisch=polynesische Studien. Doch wird außer in diesen der Zusammenhang dieser beiden Wortklassen auch in der chinesischen, japanesischen und armenischen Sprache verfolgt und das Wesen des Pronomens überhaupt einer Vetrachtung unterworfen, welche dieser Abhandlung einen besondern Werth verleiht.

Ein Jahr vor dieser war ein Brief an Alexander Johnston in den Transactions of the Royal Asiatic Society of Great Britain and Ireland<sup>3</sup>) erschienen unter dem Titel 'An essay on the best means of ascertaining the affinities of Oriental Languages', welcher mit eindringlicher Euergie die zwar in Deutschland schon längst anerkannte, aber außerhalb desselben

<sup>1)</sup> In den Abhandl. der Berl. Akad. dieses Jahres, hist.:phil. Cl. S. 161—187, 'Ges. Werke' VI. 562—596.

<sup>2)</sup> vgl. barüber unter andern meine vollständige Sansfrits Grammatik § 635. 637.

<sup>3)</sup> Vol. II. P. 1. (Lond. 1829) p. 213—221, in 'Ges. Werke' VII. 423—434.

noch immer vernachlässigte Nothwendigkeit geltend macht, bei Bestimmung der Sprachverwandtschaft ganz vorzugsweise sein Augensmerk der Grammatik der zu untersuchenden Sprachen zuzuwenden.

Wir kommen jetzt zu dem letzten und bedeutendsten Werke bes gewaltigen Denkers. Wir erinnern uns, daß schon während seines Aufenthaltes in Rom die amerikanischen Sprachen seine Aufmerksamkeit auf sich zogen. Die große Verschiedenheit derselben von allen übrigen Sprachen, ihr eigenthümliches innerlich verwandtes und äußerlich doch so verschiedenes Verhältniß unter einander, sowie die auffallende Besonderheit ihres Baus sind ganz geeignet, das höchste Interesse eines Sprachforschers herauszufordern. Dieses erhielt in Rom keinen geringen Vorschub durch die Fülle der grammatischen und lexikalischen Hülssmittel für das Studium derselben, welche sich dort in den Bibliotheken und dem Besitz von Privatleuten — zurückgekehrten jesuitischen Missionären — vorfanden; sicherlich auch durch die persönliche Bekanntschaft mit Hervas, dem größten Kenner derselben. Interesse sowohl als Hülfsmittel wurden ohne Zweifel gesteigert durch die 1804 erfolgte Rückkehr des Bruders, Alexander von Humboldt, von seiner amerikanischen Reise. Auch dieser war neben seinen übrigen hohen Geistesgaben von der Natur mit einem besonderen Sprachtalent ausgestattet; er verwerthete & zwar vorzugsweise zu praktischen Zwecken; allein es setzte ihn in den Stand, seinen allumfassenden Blick auch dieser Seite der menschlichen Natur= und Geistesentwickelung zuzuwenden und manche Bemerkungen in seinen Werken — wie seinem Essai politique sur la nouvelle Espagne 1), ben Vues des Cordillères und der Rélation historique du Voyage aux regions équinoxiales du nouveau Continent — zeigen, wie tief er in manche der amerikanischen Sprachen eingedrungen war.

<sup>1) 3.</sup> B. I. 352, II. 254. 279; s. auch Abelung's Mithribates III. 2, 310 ff.

Wilhelm Muße erhielt, sich wissenschaftlicher Thätigkeit ganz zu widmen, beabsichtigte er schon im Jahre 1820 eine Arbeit über die amerikanischen Sprachen ), wie er denn auch in der Akastemie der Wissenschaften eine nicht gedruckte Abhandlung vorstrug, in welcher er einen großen Theil derselben in Bezug auf die Art, wie sie das Verbum ausdrücken, mit einander verglich ).

Wie aber das Studium des Sanstrit und der damit zussammenhängenden Sprachen auf seine sprachwissenschaftliche Forschungen überhaupt vom größten Einfluß war, so scheint es auch dazu beigetragen zu haben, daß er die amerikanischen Arsbeiten zunächst zurückschob und schon im Jahre 1827 den Plan gesaßt hatte, sich in einer ausführlichen Arbeit über die Sprachsmasse zu verbreiten, die sich von Abend nach Worgen, von Sumatra dis zur Oster-Insel, und von Wittag gegen Wittersnacht, von Neu-Seeland dis zu den Sandwichs-Inseln erstreckt'3).

Mit dem Studium des Sanstrit hatte er die Durchforsschung der Sprachen der alten Welt, mit dem der amerikanischen die der neuen abgeschlossen; es blieben ihm nur die oceanischen übrig, um zunächst äußerlich die Kluft auszufüllen, welche beide trennt, und so im großen Ganzen die Gesammtheit der damals zugänglichen Hauptsprachstämme sich anzueignen. Aber diese Ausfüllung war vielleicht sogar eine nicht bloß äußerliche, sonsdern selbst eine innerliche. Diese in dem großen Ocean zersstreuten Sprachen bildeten vielleicht die Pseiler einer Brücke, welche von der alten nach der neuen Welt hinüberführt. Denn', heißt es in dem Werke über die Kawi-Sprache an dem angeführten Orte, 'auf der einen Seite gränzen diese Sprachen an die Insbischen und einige berselben enthalten eine nicht unbedeutende

<sup>1)</sup> f. 'Sef. Werte' III. 249.

<sup>?)</sup> s. Lettre à M. Abel-Rémusat p. 76. 'Ges. Werke' VII. 352. 'Kawi-Sprache' I. cccxvIII.

<sup>3)</sup> s. R. Haym, 'W. v. Humboldt' S. 440 und W. v. Humboldt 'Ueber die Kawi-Sprache' Bb. III. Berl. 1839, S. 428.

Anzahl Sanffritischer Wörter. Ihre Geschichte hängt also insoserne mit den Schicksalen des Sanstrits zusammen; und es ist schwer zu bestimmen, ob dies gegen den Zustand, in welchem wir diese Sprachen kennen, die früheren oder späteren sein dürsten? Auf der andern Seite könnte zwischen ihnen und den Amerikanischen ein Zusammenhang irgend einer Art vorhanden sein. Indem ich keineswegs die Wichtigkeit einiger hauptsächlicher Grundzüge, in welchen diese beiden Sprachmassen übereinkommen, verkenne, so hat mich aber doch mein disheriges Studium der Amerikanischen Sprachen überzeugt, daß man sich dieser Richtung nicht leichtgläubig anvertrauen darf. Allein die Aussmertsamkeit darauf gerichtet zu behalten, bewogen mich mehrere, nicht unwichtige Thatsachen, von welchen ich hier nur einige ansühren will.

Gewiß war es eine eines so großen Denkers und Forschers nicht unwürdige Aufgabe, den hier sich erhebenden Fragen seine ganze Thätigkeit zuzuwenden, alles was zu ihrer Entscheidung beitragen könne, zu sammeln, zu sichten und dadurch die Entscheidung vorzubereiten, vielleicht selbst unwiderleglich hinzustellen.

Leider hat ihm das Schicksal nicht vergönnt, diese Arbeiten in ihrem ganzen Umfang zu vollenden.

Bei der Entwickelung derselben nahm er seinen Ausgang von einer Gelehrten= und Dichter=Sprache, welche über mehren Inseln des Indischen Archipels, insbesondere über Java, Masdura und Bali verdreitet, schon durch ihren sanskritischen Namen Kawi Sprache (sskrit. kavi, Subst. Dichter, Abj. weise) und noch mehr durch die in ihrer Literatur hervortretende 'innigste Berzweigung indischer und einheimischer Bildung auf der Insel') Java den gewaltigen Einsluß der indischen Cultur auf den indischen Archipelagus bezeugt. Diesen Einsluß genauer zu ersforschen und sestzustellen, sollte die Ausgabe der beiden ersten Bücher des Werkes sein und zwar sollte dieses eben an der

<sup>&#</sup>x27;) B. v. Humbolbt 'Ueber die KawisSprache', Bb. I. Ginl. S. XVI.

Durchbringung des einheimischen und sanstritischen Elements in der Kawi-Sprache geschehen. Ich werde dabei', heißt es a. a. D., 'immer vorzugsweise auf das einheimische Element in dieser Sprachverbindung hinsehen, dies aber aus erweitertem Gesichtspunkte in seiner ganzen Stammverknüpfung betrachten und seine Entwickelung dis zu dem Punkte versolgen, wo ich seinen Charakter in der Tagalischen Sprache' (der Hauptsprache der Philippinen) 'in seiner größten und reinsten Entsaltung zu sinden glaube. Im dritten Buche werde ich mich, soweit es die vorshandenen Hülssmittel erlauben, über den ganzen Archipel versbreiten... und so versuchen, ob dieser Weg, verdunden mit dem bis dahin Erörterten, zu einer richtigeren Beurtheilung des Bölkers und Sprachverhältnisses der ganzen Inselmenge zu sühren vermag?'

Bon diesen brei Büchern war bei Humboldt's Tode nur ein sehr geringer Theil brucksertig. Vollständig eigentlich nur das erste, welches 'Ueber die Verbindungen zwischen Indien und Java' handelt'). Das zweite Buch 'Ueber die Kawi-Sprache'') war einer Ueberarbeitung bestimmt'3). Das dritte Buch, das für die Sprachwissenschaft bedeutendste 'Ueber den Malayischen Sprachstamm'4) ist aus einer Reihe mehr oder weniger ausgessührter und vorläusiger Ausarbeitungen von Buschmann mit einer Gewissenhaftigkeit und in einer so ausgezeichneten Weise aneinandergefügt, ergänzt und sortgeführt, daß er sich dadurch ein auf das dankbarste anzuerkennendes und unvergestliches Verzbienst um die Wissenschaft erworden hat. Ohne dieses würde die vollständige wissenschaftliche Entdeckung und Begründung des malayisch-polynesischen Sprachstamms, welche wir — trotz der oben (S. 241) erwähnten Arbeit des ausgezeichneten Linguisten

<sup>1)</sup> In bem Werte 'lleber bie Kawi=Sprache' Bb. I. (Berl. 1836) G. 1-312.

²) ebbs. Bb. II. (Berl. 1838) S. 1—203.

<sup>3)</sup> ebbs. Vorrebe von Buschmann S. VIII.

<sup>4)</sup> ebbs. und Bb. III. 207—1028.

Reland — als eine der bedeutendsten Thaten Wilh. von Humboldt's betrachten dürfen, der Sprachwissenschaft gewiß noch einige Zeit gefehlt haben.

Ist es nun gleich zu beklagen, daß bas Schicksal bem Forscher nicht vergönnt hat, dieses glänzende Resultat seiner scharf: sinnigen und forgfältigen Forschung nach allen Seiten hin selbst auszugestalten, so können wir uns boch anbrerseits glücklich preisen, daß er lange genug gelebt hat, um wenigstens den wunderbarsten Theil dieses Werkes, die Einleitung dazu, zu vollenden. es läßt sich kaum bezweifeln, daß, bei der immer mehr zuneh menden Verbreitung sprachwissenschaftlichen Interesses und der richtigen Methode sprachwissenschaftlicher Forschung, die schon von Reland erkannte weite Verbreitung des Malanischen Sprachstamms auch von einem andern Jünger dieser Studien erwiesen und genau bestimmt sein würde. Ob aber so bald wieder Jemand erstehen möchte, welcher fähig wäre, diese — trot alles bessen, was die Wissenschaft darin abzulehnen genöthigt ist — mit vollstem Recht zu Deutschlands größten geistigen Thaten gerechnete Alrbeit abzufassen, scheint, mir wenigstens, überaus zweifelhaft. Sind es doch auch in der wissenschaftlichen Bewegung keinesweges die Resultate allein, welche ihr ihren Werth verleihen. So wie der Wandrer sich auch des Weges erfreut, der ihn zu seinem Ziel führt, ja nicht selten mehr als des Zieles selbst, so sind auch in der Wissenschaft die Wege — ja die Oner= und Kreuz=, selbst die Jrrwege — nicht selten eben so bedeutend, eben so beschrend, als die Ziele, sogar die befriedigenden, zu denen sie endlich geführt haben mochten. Wie sich alle philosophischen Geister des Gedankenkreises großer Vorgänger bemächtigen, wenngleich die Anschauungen, auf denen er beruht, längst ausgestorben sind, so werden auch die Jünger der Sprachwissenschaft stets mit Gewinn dieß Humboldt'sche Werk studiren, wenn gleich auch in ihm kein unwesentlicher Theil einer Anschauung angehört, die der Geschichte anheimgefallen ist.

Diese — mit Weglassung weniger Sciten — auch beson= bers erschienene') Einleitung ist jedem gebildeten Deutschen so bekannt, daß ich nur der Vollständigkeit wegen ihren Titel hieher Er lautet in Verbindung mit dem des ganzen Werkes: 'Ueber die Kawi = Sprache auf der Insel Java, nebst einer Ein= leitung über die Verschiedenheit des menschlichen Sprachbaues und ihren Einfluß auf die geistige Entwickelung des Menschengeschlechts'. Haben wir in der 1820 vorgetragenen Abhandlung 'Ueber das vergleichende Sprachstudium' Humboldt's sprachwissenschaftliches Manifest gesehen, so dürfen wir dieses sein lettes Werk als sein sprachwissenschaftliches Testament betrachten. In ihm ist im Wesentlichen alles zusammengefaßt, was er als Resultat seiner Forschungen über die allgemeinsten Fragen der Sprachwissenschaft: Entstehung, Wesen und Verschiedenheit ber Sprachen, aufstellen zu können glaubte, und es bedarf verhältnismäßig nur weniger Erganzungen aus seinen übrigen Werken, um als Bilb ber allge= meinen Sprachwissenschaft im Humboldt'schen Sinne benutt zu werben. Denn das, was eigentlich seine Hauptaufgabe bildet, ift in seinen Gründen, in seinen Verzweigungen nach unten und oben, so tief und so weit gefaßt, daß es wohl nur wenige Fragen ber allgemeinen Sprachwissenschaft gibt, welche darin unerörtert ober unberührt geblieben wären.

Was die Ansänge der Sprache betrifft, so bekämpft Humboldt die Ansicht, welche sie in 'dem Bedürfniß gegenseitiger Hülfsleiftung' sucht und 'die Menschheit in einen eingebildeten Naturstand versett'?). 'Die Worte', heißt es weiter, 'entquellen freiwillig ohne Noth und Absicht der Brust... denn der Mensch,

<sup>&#</sup>x27;) Auch in den 'Ges. Werken' VI. S. 1—425. Die hier sehlenden Seiten entsprechen den ersten XVI; dagegen findet sich ein kleiner Zusat am Ende des ersten Paragraphs; um die entsprechende Seitenzahl in dem Werke über die Rawi-Sprache zu finden, hat man zu der der 'Ges. Werke' stets 15 ober 16 hinzuzufügen.

<sup>2)</sup> Einleitung' in 'Ges. Werke' VI, 60.

als Thiergattung, ist ein singendes Geschöpf, aber Gedanken mit den Tönen verbindend'. Die Sprache ist Produkt der Natur, aber ber Natur ber menschlichen Vernunft'). Indem Rebe und Gesang zuerst frei strömten, bilbete sich die Sprache nach bem Maaß ber Begeisterung und der Freiheit und Stärke der zusam: menwirkenden Geisteskräfte. Dies konnte aber nur von allen Individuen zugleich ausgehen, jeder Einzelne mußte darin von dem andern getragen werden, da die Begeisterung nur burch die Sicherheit, verstanden und empfunden zu sein, neuen Auffing gewinnt. Es eröffnet sich baher hier, wenn auch nur bunkel und schwach, ein Blick in eine Zeit, wo für uns die Individuen fich in der Masse der Völker verlieren und wo die Sprache selbst bas Werk der intellectuell schaffenden Kraft ist'2). Indem die Sprachen nun . . . . Schöpfungen ber Nationen sind, bleiben sie boch Selbstschöpfungen ber Individuen, indem sie sich nur in jedem Einzelnen, in ihm aber nur so erzeugen konnen, daß jeder bas Berständniß aller voraussetzt und alle dieser Erwartung genügen'3).

In Bezug auf das Wesen und die Bildung der Sprache heißt es: Die Sprache.... ist etwas beständig und in jedem Augensblick Vorübergehendes.... Sie .... ist kein Werk (ergon), sondern eine Thätigkeit (energeia) .... Sie ist .... die sich ewig wiederholende Arbeit des Geistes, den articulirten Laut zum Ausbruck des Gedankens fähig zu machen'. Vermittelst der Sprache allein bildet die subjective Thätigkeit im Denken ein Object. Denn keine Gattung der Vorstellungen kann als ein bloß empsangendes Beschauen eines schon vorhandenen Gegenstandes betrachtet werden. Die Thätigkeit der Sinne muß sich mit der inneren Handlung des Geistes synthetisch verbinden, und aus dieser Verbindung reißt sich die Vorstellung los, wird, der subieser Verbindung reißt sich die Vorstellung los, wird, der subieser Verbindung reißt sich die Vorstellung los, wird, der sub

<sup>&#</sup>x27;) Haym, Wilh v. Humbolbt S. 496.

<sup>2)</sup> Einleitung' in 'Ges. Werke' VI. 6.

<sup>3)</sup> ebbs. S. 35; vgl. übrigens oben S. 295 ff.

<sup>1)</sup> ebbs. 6. 41. 42.

jectiven Kraft gegenüber, zum Object, und kehrt als solches auß neue wahrgenommen, in jene zurück. Hierzu aber ist die Sprache unentbehrlich. Denn indem in ihr das geistige Streben sich Bahn durch die Lippen bricht, kehrt das Erzeugniß desselben zum eignen Ohre zurück. Die Vorstellung wird also in wirkliche Objectivität hinüber versetzt, ohne darum der Subjectivität entzogen zu werden'!).

Das Wort . . . . ist nicht ein Abbruck des Gegenstandes an sich, sondern des von diesem in der Seele erzeugten Bildes'2). Wenn man sich die Sprache als eine zweite, von dem Menschen nach den Eindrücken, die er von der wahren empfängt, aus sich selbst heraus objectivirte Welt vorstellt, so sind die Wörter die einzelnen Gegenstände barin, beneu baher ber Charakter der In= dividualität, auch in der Form, erhalten werden muß'3). Bezüg= lich der speculativen Betrachtungen über die Analogie zwischen Gebanke und Laut verweise ich auf die Einleitung selbst S. 51 ff. Die Bezeichnung der Begriffe scheint ihm auf eine dreifache Art vor sich gegangen zu sein, durch lautliche Nachahmung, wo der Ton, welchen ein tonender Gegenstand hervorbringt, in dem Worte so weit nachgebildet wird, als articulirte Laute unarticu= lirte wiederzugeben im Stande sind', durch Symbolik 'bie nicht unmittelbare, sondern in einer dritten, dem Laute und dem Gegenstande gemeinschaftlichen Beschaffenheit nachahmende Bezeich= nung', die analogische 'durch Lautähnlichkeit nach der Verwandt= schaft der zu bezeichnenden Begriffe'4).

In der Sprache... unterscheiden sich zwei constitutive Principe: der innere Sprachsinn (unter welchem ich nicht eine besondre Kraft, sondern das ganze geistige Vermögen, bezogen auf die Bildung und den Gebrauch der Sprache, also nur eine Richtung verstehe) und der Laut, insofern er von der Beschaffen=

<sup>1) &#</sup>x27;Ginleitung' in 'Gef. Berte' VI. 53.

<sup>?)</sup> ebbs. S. 59.

<sup>3)</sup> ebbs. S. 76.

<sup>4)</sup> ebbs. S. 80-82.

heit ber Organe abhängt und auf schon Ueberkommenem beruht. Der innere Sprachsinn ist bas bie Sprache von innen heraus beherrschende, überall den leitenden Impuls gebende Princip. Der Laut wurde an und für sich ber passiven, Form empfangenden Materie gleichen. Allein vermöge der Durchbringung durch ben Sprachsinn, in articulirten umgewandelt und baburch, in untrennbarer Ginheit und immer gegenseitiger Bechselwirkung, zugleich eine intellectuelle und sinnliche Kraft in sich fassend, wird er zu bem in beständiger symbolisirender Thätigkeit wahrhaft, und scheinbar sogar selbststänbig, schaffenben Princip in ber Sprace'1).

Bezüglich ber Sprachentwickelung im Allgemeinen heißt es S. 109 ff.: Der Begriff vermag sich . . . . ebenso wenig von bem Worte abzulösen, als ber Mensch seine Gesichtszüge ablegen kann Das Wort ist seine individuelle Gestaltung, und er kann, wem er diese verlassen will, sich selbst nur in andern Worten wieber Dennoch muß die Scele immerfort versuchen, sich von dem Gebiete der Sprache unabhängig zu machen, da das Wort allerbings eine Schranke ihres inneren, immer mehr enthaltenben, Empfindens ist, und oft gerade sehr eigenthümliche Nüancen beeselben durch seine im Laut mehr materielle in ber Bedeutung zu allgemeine Natur zu ersticken broht. Sie muß bas Wort mehr wie einen Anhaltspunkt ihrer inneren Thätigkeit behandeln, als sich in seinen Gränzen gefangen halten lassen. Was sie aber auf diesem Wege schützt und erringt, fügt sie wieder dem Worte hinzu; und so geht aus diesem ihrem fortwährenden Streben und Gegenstreben, bei gehöriger Lebendigkeit ber geistigen Rräfte, eine immer größere Verfeinerung ber Sprache, eine wachsende Bereicherung derselben an seelenvollem Gehalte hervor . . . ..

Man kann die Sprachen nicht als Aggregate von Wörtern betrachten. Jede ist ein System, nach welchem der Geist den Laut mit dem Gedanken verknüpft'2). 'Da sie' (nämlich die

<sup>1) &#</sup>x27;Einseitung' in 'Ges. Werke' VI. S. 304. 305.

<sup>2)</sup> Ueber die Kami: Sprache II. 220.

Sprache) . . . . 'ein vollständig durchgeführter Organismus ist, io lassen sich in ihr nicht bloß Theile unterscheiben, sondern auch Sesetze des Verfahrens, oder vielmehr . . . . Richtungen und Bestrebungen besselben. Man kann biese, wenn man ben Organismus der Körper dagegen halten will, mit den physiologischen Gesetzen vergleichen, beren wissenschaftliche Betrachtung sich auch wesentlich von der zergliedernden Beschreibung der einzelnen Theile unterscheidet. Es wird daher hier nicht einzeln nach einander, wie in unsern Grammatiken, vom Lautspsteme, Nomen, Pro= nomen u. f. f., sondern von Eigenthümlichkeiten der Sprache die Rebe sein, welche durch alle jene einzelnen Theile, sie selbst näher bestimmend, hindurchgehen'1). In dem Entwickelungsgange der Sprachen überhaupt wirken zwei sich gegenseitig beschränkenbe Ursachen zusammen, das ursprünglich die Richtung bestimmende Princip und der Einfluß des schon hervorgebrachten Stoffes .... An dem Vorhandensein eines solchen Princips in jeder Sprache kann nicht gezweifelt werben. So wie ein Volk, ober eine mensch= liche Denkkraft überhaupt, Sprachelemente in sich aufnimmt, muß ste bieselben .... in eine Einheit verbinden . . . . Jede Ein= heit aber kann nur die eines ausschließlich vorwaltenden Princips Die Arbeit des Geistes, durch welche die Sprachen ge= zeugt werben, wirkt, wie Ginleitung S. 42. 43' erörtert wirb, auf eine 'constante und gleichförmige Weise . . . . Sie hat zum Zweck bas Verständniß. Es barf also Niemand auf andre Weise dum Andern reden, als bieser, unter gleichen Umständen, zu ihm Besprochen haben würde . . . . Das in dieser Arbeit des Geistes den articulirten Laut zum Gedankenausdruck zu erheben, liegende Beständige und Gleichförmige, so vollständig als möglich in sei= nem Zusammenhange aufgefaßt und systematisch dargestellt, macht die Form der Sprache aus'. Das folgende bis S. 47 führt

<sup>1) &#</sup>x27;Einleitung' in 'Ges. Berke' VI. 107.

<sup>2)</sup> ebbs. S. 189.

bieß genauer aus und auf der letzterwähnten Seite heißt es bann: 'Sie' (die Sprache) 'ist in ihrer Natur selbst eine Aufstassengen der einzelnen, im Gegensatze zu ihr als Stoff zu betrachtenden, Sprachelemente in geistiger Einheit'.

In Bezug auf die ganze Geschichte einer Sprache werben S. 189 zwei Perioden unterschieden: Die eine, wo der lautschaffende Trieb ber Sprache noch im Wachsthum und in lebenbiger Thätigkeit ist; die andre, wo nach vollendeter Gestaltung wenigstens ber außeren Sprachform, ein scheinbarer Stillstand eintritt und bann eine sichtbare Abnahme jenes schöpferischen sinnlichen Triebes folgt'. Bezüglich ber ersten Periode dam S. 195 'In der Periode der Formenbildung sind die Ratio nen mehr mit der Sprache, als mit dem Zwecke berfelben, mit bem, was sie bezeichnen soll, beschäftigt. Sie ringen mit bem Gebankenausbruck, und bieser Drang, verbunden mit der begeis sternden Anregung des Gelungenen, bewirkt und erhält ihn schöpferische Kraft. Die Sprache entsteht, wenn man sich ein Gleichniß erlauben darf, wie in der physischen Natur ein Krystall an den andern auschießt . . . . Wenn diese Krystallisation geendigt ist, steht die Sprache gleichsam fertig da'.

Rücksichtlich ber Hauptaufgabe bieser Einleitung heißt et: Die Ibentität . . . . so wie die Verwandtschaft der Sprachen muß auf der Ibentität und der Verwandtschaft ihrer Former beruhen'1). Der Bau der Sprachen im Menschengeschlechte' ift 'barum und insofern verschieden . . . , weil und als es die Geisteseigenthümlichkeit der Nationen selbst ist'2). Die Berschiedenheit' (der Sprache) 'läßt sich als das Streben betrachten, mit welchem die in den Menschen allgemein gelegte Kraft der Rede, begünstigt oder gehemmt durch die den Völkern beiwohnende Geisteskraft, mehr oder weniger glücklich hervorbricht'3). 'Da die

<sup>&#</sup>x27;) 'Einleitung' in 'Gef. Werke' IV. S. 48.

²) ebbs. S. 39.

<sup>1)</sup> ebbs. S. 8.

Naturanlage zur Sprache eine allgemeine bes Menschen ist, und Alle ben Schlüssel zum Verständniß der Sprache in sich tragen müssen, so solgt von selbst, daß die Form aller Sprachen sich im Wesentlichen gleich sein und immer den allgemeinen Zweck erreichen muß. Die Verschiedenheit kann nur in den Mitteln und nur innerhalb der Gränzen liegen, welche die Erreichung des Zweckes verstattet'). Sie entsteht, wie weiter ausgeführt wird, zurch die 'nicht überall' gleiche 'Energie der Kraft', 'mit welcher' der innere Sprachsinn 'auf den Laut einwirkt und denselben in allen, auch den seinsten Schattirungen, zum lebendigen Ausdruck des Gedanken macht'?) . . . . 'Dennoch bleibt das Streben des nneren Sprachsinns immer auf Gleichheit in den Sprachen gezichtet und auch abbeugende Formen sucht seine Herrschaft auf rgend eine Weise zur richtigen Bahn zurückzuleiten. Dagegen ist ver Laut wahrhaft das die Verschiedenheit vermehrende Princip'3).

In der Betrachtung der Sprache an sich muß sich eine Form offendaren, die unter allen denkbaren am meisten mit den Zwecken der Sprache übereinstimmt und man muß die Vorzüge und Mängel der vorhandenen nach dem Grade beurtheilen können, in welcher sie sich dieser einen Form nähern'<sup>4</sup>). 'Zwischen dem Mangel aller Andeutung der Kategorien der Wörter' (wie Verdum, Nomen, Verdalsormen, Nominalsormen u. s. w.), 'wie er sich im Thinesischen zeigt, und der wahren Flexion kann es kein mit reiner Organisation der Sprachen verträgliches Orittes gehen. Das einzige dazwischen Denkbare ist als Beugung gebrauchte Zusammensehung, also beabsichtigte, aber nicht zur Vollkommensieit gediehene Flexion, mehr oder minder mechanische Anfügung, nicht rein organische Ausbildung. Dies, nicht immer leicht zu rkennende, Zwitterwesen hat man in neuerer Zeit Agglutination

<sup>1) &#</sup>x27;Einleitung' in 'Ges. Berte' VI. S. 305.

<sup>2)</sup> ebbs. und S. 306.

<sup>3)</sup> ebbs. S. 306.

<sup>4)</sup> ebbs.

genannt'1). Wenn es mir gelungen ist', heißt es bann S. 192, 'die Flexionsmethode in ihrer ganzen Vollständigkeit zu schilden : ..., so bleibt es unzweiselhaft, daß sie ausschließlich bas reine Princip des Sprachbaues in sich bewahrt . . . . Es kann nur die Frage sein, in welchen Sprachen diese Methobe am com sequentesten, vollständigsten und freiesten bewahrt ist. Den Gipiel hierin mag keine wirkliche Sprache erreicht haben. Allein einen Unterschied des Grades sahen wir oben zwischen den Sanstritis schen und Semitischen Sprachen: in den letzteren die Alexion in ihrer wahrsten und unverkennbarsten Gestalt und verbunden mit ber feinsten Symbolisirung, allein nicht burchgeführt burch alle Theile der Sprache, und beschränkt durch mehr oder minder zufällige Gesete, die zweisplbige Wortform, die ausschließlich zur Flexionsbezeichnung verwendeten Vocale, die Scheu vor Zusammensetzung; in den erstren die Flexion durch die Festigkeit ber Worteinheit von jedem Verdachte der Agglutination gerettet, durch alle Theile der Sprache durchgeführt und in der höchsten Fris heit in ihr waltend'. Später dann ") werden die fanstritischen Sprachen als diejenigen hingestellt, die sich der vollendetstra Form, wie sie S. 307 genauer geschilbert wird, am meisten nähern, und hinzugefügt3): Wir können sie mithin als einen festen Vergleichungspunkt für alle übrigen betrachten. Diese let teren lassen sich nicht gleich einfach barstellen. Da sie nach ben selben Endpunkten, als die rein gesetzmäßigen hinstreben, bot Biel aber nicht in gleichem Grabe, ober nicht auf richtigem Bege erreichen, so kann in ihrem Bau keine so klar hervorleuchtente Consequenz herrschen. Wir haben oben . . . . außer ber, aller grammatischen Formen entrathenden Chinesischen Sprache, bri mögliche Formen der Sprachen aufgestellt: die flectirende, agglu-

<sup>1) &#</sup>x27;Einleitung' in 'Ges. Werke' VI. S. 132. 133.

<sup>2)</sup> ebbs. 307.

<sup>3)</sup> ebbs. S. 308.

Philologie in Deutschland etwa seit dem Anfang des 19. Jahrh. 545

Mule Sprachen tragen eine ober mehrere dieser Formen in sich; und es kommt zur Beurtheilung ihrer relativen Vorzüge darauf an, wie sie jene abstracten Formen in ihre concrete aufgenommen haben, oder vielmehr, welches das Princip dieser Annahme und Mischung ist. Dann S. 313: Die von der durch die rein gesetzmäßige Nothwendigkeit vorgezeichneten Bahn' (d. h. der Flezion in ihrer höchsten Vollendung) 'abweichenden Wege können von unendlicher Mannigfaltigkeit sein. Die in diesem Gebiet bestangenen Sprachen lassen sich daher nicht aus Principien erschöpfen und classisieren; man kann sie höchstens nach Aehnlichkeiten in den hauptsächlichsten Theilen ihres Baues zusammenstellen'.

S. 333: 'Die Chinesische und die Sanstritsprache' (letztre als Repräsentantin der flerivischen) 'bilden' 'in dem ganzen uns bekannten Sprachgebiete zwei seste Endpunkte, einander . . . . an innerer Consequenz und vollendeter Durchsührung ihres Systems gleich' . . . 'Alle übrigen Sprachen' kann man' als in der Mitte jener beiden Endpunkte liegend betrachten, da alle sich entweder der chinesischen Entblößung der Wörter von ihren grammatischen Beziehungen, oder der sesten Anschließung der dieselben bezeichnenden Laute nähern müssen'). Selbst die einverleibenden Sprachen . . . sind in diesem Falle . . . . Weiter aber, als diese negativen Eigenschaften, nicht aller grammatischen Bezeichmung zu entbehren und keine Flexion zu besitzen, haben diese mannigsaltig unter sich verschiedenen Sprachen nichts mit eine ander gemein und können daher nur auf ganz unbestimmte Weise in eine Elasse geworsen werden'.

S. 335: 'Es' 'würde' 'einseitig sein'.... 'Stufen ber Sprache zu bestimmen' und S. 338: 'Die hier gemachten Berrachtungen zeigen zugleich, welche Mannigfaltigkeit verschiedenen Baues die menschliche Spracherzeugung in sich zu fassen vermag

<sup>1)</sup> vgl. oben S. 366 und 367 indbefondre bie Anm. Benfen, Geschichte ber Sprachwissenschaft. 35

und lassen folglich an der Möglichkeit einer erschöpfenden Classie fication der Sprachen verzweiseln. Eine solche ist wohl zu bestimmten Zwecken und wenn man einzelne Erscheinungen au ihnen zum Eintheilungsgrunde annimmt' (gewissermaßen eine künstliche Classification, etwa nach Analogie der Linné'schen, statt einer natürlichen versucht) ausführbar; verwickelt bagegen in unauflösliche Schwierigkeiten, wenn bei tiefer eindringender Forschung die Eintheilung auch in ihre wesentliche Beschaffenheit und ihren inneren Zusammenhang mit der geistigen Individualität der Nationen eingehen soll. Die Aufstellung eines nur irgend vollständigen Systems . . . ware, ständen berselben auch nicht die so eben angegebenen allgemeinen Schwierigkeiten entgegen, boch bei dem jetzigen Zustande der Sprachkunde unmöglich .... Dennoch finden sich auch zwischen nicht stammverwandten Spra chen und in Punkten, die am entschiedensten mit der Geistels richtung zusammenhängen, Unterschiebe, burch welche mehren wirklich verschiedne Classen zu bilden scheinen'.

So bedeutend dies Werk ist, so muß ich mich doch enthalten, hier weiter in den Juhalt desselben einzugehen. Ich hoffe, das biese fast burchgehends mit W. v. Humboldt's eignen Worten acgebenen Ansichten besselben über Anfang, Wesen und Verschie benheit ber Sprachen ben Leser einigermaßen in den Stand seten, biese kennen zu lernen und sich auch einen ungefähren Beguff über die Art seiner Darstellung — wenigstens so weit sie bes Einzelne betrifft — zu bilden. Wem daran gelegen ist, sich genauer damit bekannt zu machen, muß ich auf Hann's und Steinthal's Arbeiten verweisen, von denen jene durch Unbefanges heit, diese durch genauere Kenntniß des Gegenstandes der hum boldt'schen Geistesthätigkeit und eine eingehende kritische Behand lung der Resultate berselben in Bezug auf allgemeine Sprach: wissenschaft') seine Absicht in hohem Grade fördern, selbst voll:

<sup>1)</sup> Insbesondre in ber Eharakteristik ber hauptsächlichsten Typen bet Sprachbaues'. Berlin 1860, S. 20-70.

ständig erfüllen werden. Auf die eine Seite dieser Einleitung, welche dem Einsluß der Verschiedenheit des Sprachdaues auf die geistige Entwickelung des Menschengeschlechts' gewidmet ist, näher einzugehen, muß ich mir ganz versagen, da sie, nach meiner Aussicht, außerhalb des Bereichs der Sprachwissenschaft liegt und den Untersuchungen über die Entwickelung der menschlichen Cultur angehört.

Dagegen erlaube ich mir noch einige Worte über den lins guistischen Theil des Werkes selbst, welches dieser Einleitung solgt, d. h. über dessen zweites und drittes Buch.

Das zweite Buch, überschrieben 'Ueber die Kawi-Sprache' (Bb. II. S. 1—203), bildet eigentlich die Hauptaufgabe des Ganzen: die Feststellung des Charakters und Wesens dieser eigens thümlichen linguistischen Erscheinung, so wie die Lösung der mannigsachen Fragen, die sie hervorruft.

Die Literatur bieser sogenannten Kawi-Sprache war einst sehr bedeutend und vieles baraus ist noch jetzt theils im Urterte, theils in javanischen Uebersetzungen bewahrt. Die Titel bieser Werke sind größtentheils aus dem Sanskrit entlehnt und wesents Lich identisch mit denen berühmter Werke der Sanskrit=Literatur. Dies ist aber keinesweges mit dem Inhalte der Fall, sondern dieser beruht theils auf Necensionen dieser Werke, die älter als bie auf uns gekommenen sind, theils wohl auf einer freien mehr oder weniger eigenthümlichen Behandlungsweise. Mehrere dieser Rawi-Werke sind noch in der arabischen Zeit abgefaßt; in Bali ist das Kawi noch heute heilige Sprache der Brahmanen, und in Java, wo es sich in gewissen dramatischen Puppenspielen im Gebrauch erhalten hat, gehört es sogar noch zur Modebildung, einige Kenntnisse besselben zu besitzen. Die mit Puppen bar= gestellten Stellen der Gedichte werden nämlich in Kawi hergesagt, worauf jedoch natürlich eine javanische Uebersetzung folgt.

Humboldt stand bei Abkassung seiner Untersuchungen nur ein Werk zu Gebot: das Brata Yuddha 'der Kampf der

Bharata's', wesentlich eine Bearbeitung des indischen Epos Mahabharata. Das Resultat dieser Untersuchungen ist zunächst, daß die Sprache in einen sanskritischen und einen nicht sanskritischen Theil zerfällt, und Humboldt gibt sogleich, auf einige Belege gestütt, mit Bestimmtheit die Ueberzeugung zu erkennen, bag biefer nicht-sanstritische Theil javanisch sei, nicht aber bas heutige Javanisch, sondern eine ältere Form dieser Sprache.

Die Hülfsmittel, welche W. v. Humboldt für die Kenntniß des Javanischen zu Gebote standen, waren aber keinesweges genügend, diese Neberzeugung zu strenger Evidenz zu erheben.

Allein diese Sprache gehört zu dem großen Malayischen Sprachstamm; von biesem waren schon mehrere Glieber mehr ober weniger bekannt und beren Hülfe war es, durch welche bie Möglichkeit gegeben warb, mit Sicherheit festzustellen, daß die Rawi-Sprache in ihrer einen nicht sanskritischen Seite ebenfalls zu biesem Stamm gehöre.

Dies führt bann zu ber umfassenden Untersuchung bes Melanischen Sprachstammes, mit welcher bie genauere Bestimmung der Kawi = Sprache und des Alt = Javanischen zunächst Hand in Hand geht. Dabei wird dann auch schon ein wichtiges Resultat in Bezug auf den Malayischen Sprachstamm mitgetheilt, welchet sich zwar aus der umfassenden Behandlung im dritten Buch auch von selbst entgegendrängt, aber so kurz und bündig doch nicht weiter ausgesprochen wird. Es lautet in Humboldt's Worten 1): Die Sprachen bes malanischen Sprachstammes haben sich, eben so wie die andrer Stämme, von einem kunstvollen Ban in einen kunstloseren aufgelöst'. In der Javanischen Sprache und in der der Philippinen erkennt W. v. Humboldt diejenigen, welche den ursprünglichen kunstvollen Bau einigermaßen bewahrt haben,

Die speciellen Untersuchungen über die Rawi=Sprache beschäftigen sich vorzugsweise mit der Aufnahme und Behandlung

<sup>1) &#</sup>x27;Neber bie Kawi: Sprache' II. 30.

der Sanskritwörter in das Alt=Javanische, womit sich außer Forschungen über dieses und ben malanischen Stamm überhaupt, in Uebereinstimmung mit Humboldt's Hauptneigung, auch die Erörterung vieler linguistischer Fragen von allgemeinem Charakter verbindet. Das Resultat dieser Untersuchungen wird am Schluß in folgenden Worten 1) zusammengefaßt: wenn ich nun alles zusammennehme, was mir aus diesen Erörterungen zu fließen scheint, so halte ich bas Kawi für eine ältere Form ber heutigen javanischen Landessprache, die aber in der Bearbeitung wissen= schaftlicher, aus Indien nach Java verpflanzter Kenntnisse und in der Nachahmung indischer Dichtungen eine unbestimmbare Menge reiner Sanstritwörter in sich aufgenommen hat und ba= durch, so wie durch die Eigenthümlichkeiten ausschließlich dichteri= scher Diction zu einer, von der gewöhnlichen Sprache abweichen= ben, in sich abgeschlossenen Sprachart geworden ist'. Weiterhin2) heißt es: Javanen haben indische Weisheit und Dichtung sich angeeignet, sind ber indischen Sprache mächtig gewesen und haben aus ihr mit Bedacht und Absicht Wörter entlehnt, gerabe so, wie Persische Schriftsteller arabische aufnehmen'.

Die Forschungen über den Malayischen Sprachstamm, oder überhaupt die Sprachen des großen Oceans und des indischen Meeres, welche, wie gesagt, zunächst zur genauen Bestimmung des Kawi dienten, sollten sich im dritten Buche verselbstständigen. Für diesen Theil des Werkes hat Humboldt nur mehrere kostbare und ziemlich umfangreiche Aufsähe hinterlassen. Der Herausgeber, Buschmann, hat diese zusammengeordnet und vielsach ergänzt und den letzten Abschnitt (von S. 569 bis 1028) fast ganz aus dem Seinigen hinzugesügt.

Dieses britte Buch ist in vier Abschnitte zerfällt. Der erste, überschrieben 'Stammverwandtschaft der malanischen Sprachen'

<sup>1) &#</sup>x27;Ueber die Kawi-Sprache' II. 188.

<sup>2)</sup> ebbs. S. 191.

(S. 207—293) betrachtet zunächst den stammverwandtschaftlichen Zusammenhang bieser Sprachen im Allgemeinen. Zu biesem Zwecke wird — abgesehen von mehreren einleitenden, den Blick über Sprachverwandtschaft überhaupt und die malanische insbesondre aufklärenden Bemerkungen — eine vergleichende Worttajel mitgetheilt, in welcher eine Menge Wörter aus dem Malayischen in specie (ber Sprache, die sich auf der Halbinsel Malacca ausbilbete), bem Javanischen (sammt bem Kawi), der Bugis-Sprache (in Celebes), bem Madecassischen, Tagalischen, Tongischen, Reu-Sceländischen, Tahitischen und Hawaiischen zusammengestellt sind. Hierauf folgt eine Vergleichung der Pronomina und Zahlwörter. Endlich wird die innige Verwandtschaft dieser, räumlich so sehr von einander getrennten, Sprachen durch ihre Uebereinstimmung in der Wortbildung und Wortbeugung erhärtet.

Den Schluß dieses Abschnitts bildet eine allgemeine Choratteristik und Classisicirung des malayischen (oder wie wir jest fagen würden: malano=polynesischen) Sprachstammes. Ich erlande mir in Bezug barauf bie Hauptstellen 1) mit bes Berfassers eignen Worten anzuführen:

'Nach dem bisher Entwickelten fehlen also den Sprachen bes Malayen-Stammes die hauptsächlichsten grammatischen Wittel, an welche andre das Verständniß ber Nede knupfen und sie kommen barin bem Zustande des Chinesischen nahe. eigentlichen Flexionstheile der Grammatik, der Deklination und Conjugation, entfernt sich keine irgend bedeutend von diesem Typus, in der grammatischen Wortbildung aber (dem Stempeln der Begriffswörter zu den Redetheilen und der Classificirung derselben in diesen) weichen alle von ihm ab, die Polynesische zwar nur sehr schwach, die Tagalische, Madecassische und Malayische' (in specie) 'aber burchaus wesentlich und zwar in da

<sup>1) &#</sup>x27;lleber bie Kawi=Sprache' II. 292.

<sup>2)</sup> Bei Humbolbt insbesondre burch bas Tahitische, Reu=Seclanbische und Tongische repräsentirt.

Folge wie sie hier genannt sind, in höherem und absteigend nies berem Grade. Auf diese Weise sind die polynesische und malayische die dürstigsten in grammatischen Formen. In jener tritt aber an dessen Stelle ein Reichthum von Partikeln. In den übrigen Sprachen ist diese wuchernde Partikelfülle weggeschnitten, und zur Worteinheit verdundene Formen treten hervor. In das Maslayische sind aber von diesen vergleichungsweise nur wenige übersgegangen, die Sprache hat sich mit diesen eingerichtet, ihr Besdürsniß erfüllt gesunden und abgeschlossen. Die Polynesischen Sprachen scheinen mir unter den hier verglichenen den altersthümlichsten Charakter an sich zu tragen. Dies beweist schon der Typus ihrer Grammatik.

Obgleich sich seit Humboldt's Bearbeitung grade für diese Sprachen das Material bedeutend gemehrt hat, hat sich diese seine Classissicirung doch im Ganzen als richtig bewährt. Die malayo-polynesischen Sprachen zeigen — ähnlich wie die ural-altaischen und im Gegensatz zu den indogermanischen — eine Erhebung von schwach entwickelter Formation in den polynesischen Sprachen zu reich entwickelter, wie sie insbesondre in den taga-lischen hervortritt und einst auch der malayo-javanischen Gruppe angehörte, in dieser aber wieder herabgesunken ist.).

Der zweite Abschnitt, überschrieben Betrachtung der einzel= nen Sprachen des Stammes, besonders der im engern Sinn malanisch genannten' (S. 294—424), beginnt mit einer Charak= terisirung der kunstloser gesormten Sprachen, der der Südsee=

<sup>1)</sup> Um das Verhältniß der Humboldt'schen Forschung zu den Ergebenissen, wie sie sich in Folge des vermehrten Materials gestalten, etwas genauer zu erkennen, bedarf es nur der Vergleichung mit der kurzen Darsstellung von Friedrich Müller in 'Reise der österreichischen Fregatte Nospara. Linguistischer Theil'. Wien 1867 S. 269 ff. Ich erlaube mir aus derselben (S. 287) seine Classissischung hervorzuheben, welche zwar von der vollendetsten Form beginnt, aber, wie Humboldt, die einsachste als deren Grundlage betrachtet (s. S. 290). Er ordnet die hieher gehörigen Sprachen in solgende drei Classen:

inseln: Tahitisch, Sandwich, Fidschi und Tongisch; dann wendt er sich zu den höher gebildeten westlichen: der Bugis-Sprache, Tagalisch, Javanisch und Madecassisch. Den Schluß bilden zwei Kapitel, überschrieben 'von dem grammatischen Bau der malayischen Sprachen', welche eine kurze vergleichende Grammatik dersselben versuchen. Diese umfaßt das Nomen, den Artikel, das Pronomen und Verdum, von letzterem das Tagalische und Nabecassische mit ziemlicher Aussührlichkeit.

Der dritte Abschnitt, überschrieben über die Südsce: Sprachen' (S. 425—486), unterwirft diese einer allgemeinen Betracktung, welche von der Sprachkunde überhaupt ausgehend, das Verhältniß der Südsee-Sprachen zu den asiatischen und amenistanischen beleuchtet und ein Bild der Grammatik der Tongischen, Neu-Seelandischen und Tahitischen Sprachen entwirft.

Der vierte Abschnitt: Bergleichende Grammatik der SüdseSprachen' rührt nur zum kleinsten Theil (S. 487—586) von Humboldt her, nämlich die Behandlung des Lautspstems und etwa der Hälfte der Partikeln, und zwar die der Trahitischen und eines Theiles der Neu-Sceländischen. Alles übrige verdanken wir der Hingebung Buschmanns, welcher zu seinen großen selbstständigen Verdiensten um diese so wie die amerikanischen Sprachen

<sup>&#</sup>x27;I. Malayische Sprachen:

A. Tagalische Gruppe' (vollendetste Form): 1. 'Tagala, Bisaya, Pampanga, Iloca, Bicol, Ybanay, legua Zebuana. 2. Sprache von Formosa. 3. Sprache der Marianen. 4. Sprache von Madagascar.

B. Malayo-Javanische Gruppe' (von der vollendetsten Form herabgesunken): 'Malayisch, Javanisch, Sundaisch, Battak, Maikasarisch, Bugis, Dayak.

II. Polynesische Sprachen' (unvollendete Form):
'Samoa, Tonga, Maori, Rarotonga, Tahiti, Hawaii, Marquesas-Inseln
u. s. w.

III. Melanesische Gruppe' (ebenfalls unvollendet):
'Fidschi, Annatom, Erromango, Tana, Mallikolo, Maré, Lifu, Baladea, Bauro, Guadalcanar u. s. w.'

das kaum geringer anzuschlagende gefügt hat, dieses letzte Werk eines unsrer größten Denker für den wissenschaftlichen Gebrauch gestaltet, ja vielleicht gerettet zu haben.

Ich hatte eigentlich die Absicht, diese kurzen Mittheilungen über Wilhelm von Humboldt mit etwas eingehenderen Erörterunsgen über seine Verdienste um die Sprachwissenschaft abzuschließen. Allein im Laufe derselben ist so manches schon hervorgehoben, selbst einiges mit der Ehrsurcht, wie sie einem so großen Denker gegenüber zur Pflicht wird, getadelt, daß ich mich theilweis wiesderholen müßte, wenn ich dieser Absicht treu bleiben wollte. Ich beschränke mich daher nur auf einige wenige Worte:

War gleich die Verbindung der philosophischen, naturhistorischen, geschichtlichen und vergleichenben Richtungen in Humboldt noch nicht zu einer einheitlichen geworben, waren seine philoso= phischen Anschauungen auch noch nicht unmittelbare Resultate genügender historischer und vergleichender Arbeiten, sondern liefen diese Richtungen — theilweis entschuldbar: in Folge der Ungenügend= heit ber letteren — noch mehrfach in unvermittelten, ja störenden und hemmenden Wegen neben und burcheinander, so war doch schon das Streben nach dieser Verbindung für die weitere Ent= wickelung der Wissenschaft von keinem geringen Gewinn. die ältere philosophische Behandlung war in solchen Mißkredit gerathen, daß ohne das Beispiel eines auch auf dem Gebiet ber historischen und vergleichenden Behandlung der Sprachen so her= vorragenden Forschers jeder philosophischen Thätigkeit der Einfluß. auf sprachliche Betrachtungen noch lange verschlossen geblieben wäre. So wirkte Humboldt's Beispiel für Sprachphilosophie in demselben Maaße, wie das von Leibnitz für Etymologie.

Indem ferner diese Verbindung philosophischer, naturhistorischer, geschichtlicher und vergleichender Betrachtung der Sprachen bei Humboldt eine ganz andre unvergleichlich breitere Unterlage crhielt, als ihr bis dahin zu Theil geworden war, ward sie in

Ė

kleinen sowohl als großen Fragen nach jeder dieser Richtungen hin von der allergrößten Bedeutung.

Hatte die sprachphilosophische Betrachtung früher fast weiter keine Unterlagen benutzt — auch wohl, wegen der größtenthals unzureichenden Bearbeitung anbrer Sprachen, benuten fonnen als die klassischen und bekannteren lebendigen und mit ihnen so operirt, als ob sie die einzigen Sprachen, ihre Gesetze die ewigen einzig richtigen waren, so wies Humboldt, dem eine ganz andre Fülle von Hauptsprachen zu Gebote stand, auf die Mannigfaltigkeit ber menschlichen Sprachentwickelung und ber barin herrschenden Gesetze hin und zeigte theils durch sein Beispiel, theils burch eindringliche Argumente, daß wo möglich alle Spras chen der Erbe zu Hülfe gerufen werben muffen, um als Unterlage für sprachphilosophische Betrachtungen und Untersuchungen zu bienen. Wirkte er so schon nach bieser Seite hin gunftig, so war diese Erweiterung des sprachlichen Gesichtstreises auch für die andern Seiten der sprachwissenschaftlichen Entwickelung kaum minder wichtig.

Die großen Resultate, welche theils schon während seines Lebens, theils nach seinem Tobe auf dem Gebiete der Sprackwissenschaft gewonnen wurden, verdankte man wesentlich der geschichtlichen und vergleichenden Durchforschung der indogermanischen Sprachen. Die Mittel, welche durch diese dargeboten wurden,
gaben die Möglichkeit, so viele Entwickelungen historisch bloszulegen und dis zu so alten Zuständen durchzudringen, daß
manche Forscher auf diesem Gediet ansingen sich einzubilden,
wichtige, ja die wichtigsten wissenschaftlichen Fragen einzig von
da aus, vom alleinigen Standpunkt der indogermanischen Sprachen aus, entscheiden zu können, also, mag ihre Basis gleich
breiter und ihre Methode sichrer geworden sein, wesentlich doch
in denselben Fehler versielen, welchen sie und andre au der
älteren Sprachphilosophie gerügt hatten. Sibt es doch selbst heute
noch Männer und zwar von bedeutender geistiger Krast und

ļ

großen Kenntnissen auf sprachwissenschaftlichem Gebiet, welche sich einreden, mit Hülfe berselben die historischen Anfänge der Sprache überhaupt aushellen zu können, ja in den sogenannten indogers manischen Wurzeln, Lautcompleren, wie skar, stud und anderen, die ersten Gebilde oder Manisestationen des menschlichen Sprachsvermögens leibhaftig vor Augen oder in Händen zu haben. Auch für diese war und ist die breite concrete Grundlage, welche Humsboldt seinen philosophischen Betrachtungen gegeben hat, überaus belehrend, indem sie ihnen einen Maaßstad gewährt, an welchem sie die Beschränktheit und für berartige Forschungen Ungenügendsbeit des eigenen Gesichtskreises zu erkennen vermögen.

Einzelne bebeutenbe Resultate der Humboldt'schen Arbeiten noch besonders hervorzuheben, würde hier zu weit führen. Nur will ich noch daran erinnern, daß wir ihm insbesondre die scharfe Unterscheidung der Sprachen nach der in ihnen herrschenden mazteriellen oder formalen Bezeichnung grammatischer Categorien verdanken, so wie die eindringliche Hinweisung auf den innigen Zusammenhang zwischen sprachlicher und volklicher Individualität, auf die Nothwendigkeit, die tiefere Betrachtung einer Sprache mit der sorgfältigsten Ersorschung des Charakters des Volkes zu verbinden, welches sie schuf oder spricht.

Schließlich kann ich nicht umhin, auf die Shrsurcht nicht bloß vor der Sprache, sondern vor allen Schöpfungen des Volksegeistes ausmerksam zu machen, welche — in Uebereinstimmung mit der sonst ihm keinesweges homogenen, romantischen Richtung — alle seine Schriften durchdringt und nicht am wenigsten dazu beitrug, daß er mit einer gewissen Liebe seinen Blick in alle diese Entwickelungen versenkte und immer tieser in sie einzudrinsen vermochte. So wirkten ursprüngliche Saden des Geistes und Charakters, tiese Studien, reiche Kenntnisse, umsassende Forschungen zusammen, um aus Humboldt's sprachwissenschaftlichen Schriften — trotz aller ihrer nicht weg zu läugnender Wängel — einen unerschöpslichen Born sprachwissenschaftlicher Weisheit

und — so zu sagen — Erbauung zu gestalten, aus welchem jeder Trunk — löscht er auch nicht immer den Durst nach Wissen — doch jederzeit Labung und Erquickung bietet.

## X.

Hauptmomente ber weiteren Entwidelung ber Sprachwissenschaft.

Eine Anzahl von zum Theil sehr bebeutenden Wännern schloß sich den Begründern der neuen Wendung dieser Wissenschaft, deren Thätigkeit wir in den letzten Abschnitten zu schildern verssucht haben, an, betrat theils dieselben, theils mehr oder weniger nahe oder entfernte Bahnen, wendete die gleiche Methode theils auf dieselben, theils auf andre Sprachen, bekannte und disher unbekannte, an, zog immer mehr Stoffe und Fragen der Sprachwissenschaft in das Bereich ihrer Forschung und hat im Berein mit den schon genannten im Laufe eines halben Jahrhundens auf diesem Gebiete in intensiver und ertensiver Beziehung mehr geleistet, als, so weit wir es zu beurtheilen vermögen, sämmtliche vorhergegangene Jahrhunderte der gesammten menschlichen Seschichte.

In den Vordergrund trat derjenige Theil dieser Wissenschaft, welcher am meisten zu der Umwandlung derselben beigetragen hatte, der indogermanische. Er hatte gewissermaßen einen doppelten Beruf zu erfüllen, einmal sich selbst auszugestalten und dann als Wuster und Schule für die Behandlung der übrigen Sprachen und Sprachstämme zu dienen. Zu dem einen wie dem andern war er, wie kein andrer der bisher bekannten Sprachstämme, sowohl durch äußere als innere Verhältnisse, ganz vorzugsweise befähigt.

Drei der wichtigsten Sprachen dieses Stammes: Griechisch, Lateinisch und die eigne Muttersprache waren den Männern, welche sich an die sprachwissenschaftliche Bearbeitung desselben begaben, von Jugend auf in einer Weise bekannt geworden, welche sie in den Stand setzte, mit Erfolg diesenige Durchsorschung Philologie in Deutschland etwa seit dem Anfang bes 19. Jahrh. 557

vissenschaft nothwendig machte. Eine vierte, das Sanstrit, ergab sich schon dadurch, daß sie die Veranlassung zu der eingetretenen Wendung der Sprachwissenschaft geworden war, als so bedeutend, ja für alle Untersuchungen über den ganzen Stamm unbedingt nothwendig, daß alle, welche sich ihnen widmeten, die Verpslichetung fühlten, mit regem Eiser an die Erlernung derselben zu gehen und, unterstützt durch die engen Beziehungen derselben insebesondre mit den beiden klassischen, sie mit verhältnißmäßiger Leichtigkeit zu erfüllen vermochten.

Wichtiger noch als die äußeren, waren die inneren Verhält= nisse, welche diesen Sprachstamm für beide Seiten seiner Aufgabe besonders begünstigten und bevorzugten.

An ihm ließen sich die überlieferten und neu gewonnenen Methoden der Sprachforschung wie in dem Maaße an keinem andern zur Darstellung bringen.

Fünf Hauptphasen besselben — ber arische Zweig mit seinen beiden Aesten, dem indischen und persischen, der griechische, lateinische und beutsche — haben im Lause der Geschichte mehrere Entzwickelungsphasen durchgemacht und in jeder derselben in größerer oder geringerer Fülle literarische oder ähnliche Denkmäler gestaltet und in solchem Umfang die auf unsre Zeit vererbt, daß es dadurch möglich wird, eine mehr oder minder umfassende Darssellung der in ihnen herrschenden Sprachgestaltungen zu gewinznen, mit andern Worten eine Geschichte ihrer sprachlichen Umzgestaltung zu geben, die dabei waltenden allgemeinen, allen fünf und somit wohl dem ganzen Stamm gemeinschaftlichen, und jedem einzelnen der Zweige besonderen Gesetze blos zu legen.

Daneben sind diese, so wie die übrigen Sprachzweige mehr oder weniger reich an dialektischen Seitenbildungen, welche in ein bestimmtes Verhältniß zu den verschiedenen Hauptphasen treten und demgemäß geeignet sind, den Gesehen gleichzeitiger Differen=

ziirung einer Hauptsprache nachzusorschen und sie in ein helleres Licht zu stellen.

Ferner stehen aber auch die Hauptzweige und ihre Aeste theils in einem äußerlichen, theils in einem innerlichen chrono-logischen Verhältniß. Nicht bloß die drei zuerst literarisch ent wickelten Zweige — der arische in seinen beiden Aesten, dem indischen und eranischen, der griechische und lateinische — sonden selbst der sast ohne alle Literatur dis auf die neueste Zeit erhaltene lettische, insbesondre in seinem litauischen Ast, stellen und überaus alte Zustände dar, welche die letz-erreichdare Gestalt die ses Sprachstammes in grammatischer sowohl als lexisalischer Beziehung in einem sehr bedeutenden Umfang mit überaus hohr Wahrscheinlichseit erkennen lassen.

Endlich sind zwei Aeste — die beiden arischen — zu einer Zeit literarisch sixirt, in welcher ihr Bau noch so durchsichtig war, daß sie theils schon durch sich selbst, theils durch die Hüse, welche ihnen in dieser Beziehung die durch sie durchsichtiger ges machten übrigen alten und selbst neueren Sestaltungen der hieher gehörigen Sprachen gewähren, die Möglichkeit darbieten, mit größerer Sicherheit, als in irgend einem andern Sprachstamm, die Entstehung der wichtigsten, ja der meisten ihrer sprachlichen Erscheinungen theils im Allgemeinen, zu einem großen Beil aber auch im Besonderen, klar aufzuzeigen.

So bilbet dieser Stamm, wie kein andrer, ein wahres Uebungsfeld für Forschungen über Genesis und Geschichte sprachlicher Gestaltungen.

Eben so ist es aber auch mit der Vergleichung derselben. Auch hier dietet er sowohl zu erfolgreicher Anwendung als Ausbildung des vergleichenden Versahrens zunächst eine größere und mannigsaltigere Fülle als wenigstens dis jetzt einer der andern. Wenn die einspldigen Sprachen fast nur zur Vergleichung von Lautcompleren mit materieller Bedeutung Gelegenheit geben, so bieten die indogermanischen zugleich eine Menge sormativer, WortPhilologie in Deutschland etwa seit dem Anfang des 19. Jahrh. 559

classen und Wortmodificationen bilbenber, Entwickelungen und syntaktischer Verhältnisse, beren Vergleichung innerhalb dieses Sprachtreises selbst und mit andern Sprachstämmen für allge= meine und Einzelforschung von der größten Bedeutung ist. Die Ausbildung der vergleichenden Methode aber wird insbesondre baburch nicht wenig gefördert, daß im indogermanischen Sprach= stamme, neben seiner außerorbentlichen Anlage zur Differenzitrung, zugleich im Allgemeinen eine solche Strenge ber phonetischen Befete herrscht, daß sich nicht selten die Gelegenheit barbietet, mit der größten Sicherheit die ursprüngliche Einheit von Wörtern und sprachlichen Elementen nachzuweisen, welche in ihrer histori= schen Erscheinung die verschiedenartigste Gestalt angenommen haben. War es doch ganz vorzugsweise die Erkenntniß der Gesete, nach welcher sich bie ursprünglich einheitliche inbogermanische Sprache differenziirt hat, welche der comparativen Methode ihre im großen Ganzen unbestreitbare Sicherheit verschuf und z. B. die Kennzeichen gewährte, durch welche sich unterscheiben läßt, was die Einzelsprachen an Gemeingut besitzen, von dem gemeinschaftlichen Heerd zur Zeit ihrer Abtrennung überkommen, unb was an Lehngut, nach ihrer Besonderung von andern über= nommen.

Durch diese und andre Untersuchungen, zu denen die reiche, sider drei Jahrtausende hindurch versolgbare, sich immer lebenss doll umgestaltende, alternde und wieder versüngende, sast unends lich mannigsaltige, Entwickelung der indogermanischen Sprachen Gelegenheit gibt, während ihre theils bewahrte, theils wieders herstellbare Durchsichtigkeit eine Einsicht in die Geschichte derselben gewährt, wie sie die jetzt wenigstens für keinen andern Sprachsstamm zu erreichen ist, ist es möglich geworden, in diesem so reich entsalteten und so weit ausgedehnten Stamm sast alle Frasgen der Sprachwissenschaft in concreter Gestalt, wenn auch nicht zum Abschluß, doch zur Erörterung oder wenigstens zur Sprache zu bringen und so eine Behandlung eines Sprachstammes ans

zubahnen, welche allen übrigen, natürlich mit den, ihrer Besons derheit entfließenden, Modificationen, zum Muster dienen kann.

Es sind fünf Gesichtspunkte insbesondre, welche bei Sprochen, beren Zugehörigkeit zu einem in mehrere gespaltenen Stamm erkannt ift, in sprachwissenschaftlicher Beziehung in Betrackt kommen. Drei berselben liegen innerhalb bes Sprachstammes und man kann sie deßhalb als concentrische bezeichnen, zwei befinden sich außerhalb desselben und mögen deßhalb ercentrische genannt werben. Der erste Gesichtspunkt betrachtet eine Sprache ohne jede Rücksicht auf irgend eine andre; es ist dieß, um mich so auszudrücken, der statistische Standpunkt, welcher aber, went er für die Wissenschaft wahrhaft brauchbar oder fördernd sein soll, der Bollständigkeit nicht entrathen kann. Er muß, so weit möglich, mangel= und fehl-lose Auskunft über alle Gestaltungen ber Sprache, beren begrifflichen Werth und die Gesetheihrer Berbindung geben. Wie er uns nicht über bie Anzahl ber sprachlichen Formen in Zweifel lassen barf, so auch nicht über den Umfang und die Verwendung derselben; es darf ihm nichts m unwichtig scheinen; denn von diesem Standpunkt aus läßt sich noch gar nicht übersehen, welche Wichtigkeit die scheinbar unbedeutendste Einzelheit für die weitere Forschung haben kann. Er muß uns z. B. sagen, nicht bloß von welchen Verben das griechische erste Perfect gebildet werden könne, sondern auch, von welchen es wirklich gebildet wird; eben so, wenn die statistische Darstellung, wie fast immer, einen längeren Zeitraum umsaßt, auch die Zeit bestimmen, in welcher diese Formen vorkommen und sich dadurch zum historisch=statistischen erweitern. In ber selben Weise hat er in Betreff aller übrigen sprachlichen Gestaltungen zu verfahren; wir erwarten z. B. Aufklärung von ihm, ob ein Abstractaffix ausnahmslos walte, ober nur auf bestimmte Fälle beschränkt sei und auf welche. Eine berartige Darstellung einer Sprache ist nicht bloß an und für sich außerordentlich verbienstlich, sondern bildet auch die sicherste Grundlage für die

Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 561

:antwortung fast aller in den weiteren Untersuchungen hervors tender Fragen.

Weiter entsteht dann die Frage: wie verhält sich diese Einssprache zu dem gesammten Sprachstamm, welchem sie angehört. ie Beautwortung erhalten wir, oder versuchen wir zu erhalten nem beiden andern concentrischen Gesichtspunkten.

Bon dem einen aus suchen wir die Gestalt der Grunds rache, d. h. der Sprache zu erkennen, welche allen daraus rvorgegangenen zu Grunde lag oder liegt, bemühen uns sest= stellen, wie sie zu der Zeit beschaffen war, als noch keine der ihr gehörigen Sprachen sich von ihr getrennt hatte.

Bon dem andern dagegen suchen wir die Momente zu er= unden, durch welche sich die besondre Sprache, auf die wir iser Augenmerk gerichtet haben, in die Gestalt umgewandelt it, in welcher sie uns in historischer Zeit entgegentritt. Zu die= n Zweck suchen wir einerseits die Form zu erforschen, welche e Grundsprache zu der Zeit hatte, als sich die Sprache, wenn ein Zweig berselben ift, von ihr ablöfte, und wenn sie kein meig ist, soubern der Ast eines Zweiges, ober gar noch in eut= rnterem genealogischen Verhältniß zu ihr steht, welche Formen e Zwischenstufen hatten, bevor sich die zu betrachtende Sprache 18 deren letzter besondert hat. Andrerseits richten wir unser ugenmerk auf die Momente, in welchen sich ihre Besonderheit nd gibt; durch welche sie sich entweder unmittelbar oder ver= ittelst ber in den Zwischenstufen hervorgetretenen Besonderheiten ihrer individuellen Gestalt specialisirt hat. Mit andern Wor-1: was ist von der Gestalt der Grundsprache bis zu dem ugenblicke, wo sich die besondre Sprache individualisit hat, igebüßt, was zu ihr nen hinzugekommen, was unverändert ge= ieben, was umgewandelt?

Die beiden excentrischen Gesichtspunkte betressend, so richtet reine sein Augenmerk von der gewonnenen Gestalt der Grunds rache aus auf das Verhältniß derselben zu andern Stamms Bensen, Geschichte ber Sprachwissenschaft. sprachen, deren letzterreichbare Gestalt in gleichem Maaße, mit gleicher Sicherheit sestgestellt ist, und sucht zu ergründen, ob sie auch mit einer oder mehreren von diesen in eine nähere Beziehung — sei sie nun genetischer, oder morphologischer Art — zu setzen sei.

Der fünfte Gesichtspunkt erhebt sich noch höher, indem er bas Verhältniß des Sprachstammes isolirt, oder, im Fall nähere Beziehungen zu andern sich ergeben haben, mit diesen vereint, zur Idee und Aufgabe der Sprache überhaupt der Betrachtung unterzieht.

Ich bin weit entfernt, zu behaupten, daß biese Gesichtspunkte nicht auch schon bei anbern Sprachstämmen mehr ober weniger geltend gemacht seien; eben so wenig wage ich anzunehmen, das sie schon jest in den indogermanischen Sprachen eine umfassen dere Behandlung erhalten haben. Allein das wird jeder zugestehen mussen, ber die Arbeiten im Bereiche ber letteren etwas genauer kennt, daß schon viel zu einer eindringenderen, ja zum Weil abschließenden Erdrierung berschen geschehen ist und vor allem, was wohl das wichtigste, daß in Bezug auf nicht wenige zur Behandlung berselben nothwendige Momente eine Sicherheit in diesem Kreise gewonnen ist, wie in keinem andern, so daß man den Weg dazu als im Wesentlichen gebahnt, ja theilweis dem Ziele nahe geführt betrachten und bei ungehemmtem weiteren Ausbau der indogermanischen Sprachwissenschaft hoffen darf, daß sie ihn mit vollem Bewußtsein ihrer Aufgabe verfolgen und, so weit Mittel und menschliche Erkenntnißkraft zureichen, in nicht zu ferner Zeit vollenben werbe.

Was die letterreichbare Gestalt des Indogermanischen betrifft, so ist zur Blossegung derselben außerordentlich viel geschehen. Lange Zeit beschäftigten sich die hervorragendsten Männer vorwaltend, ja fast allein mit der Erforschung des allen diesen Sprachen Gemeinsamen, als Grundlage derselben Erkennbaren und man kann sagen, daß im großen Ganzen jest darüber ziem-

Philologie in Deutschland etwa seit dem Anfang bes 19. Jahrh. 563

liche Uebereinstimmung herrscht, ja, daß die Fragen und Aufsaben, welche die indogermanische Grundsprache betreffen, sich einerseits nur noch auf Einzelnheiten beziehen — indem z. B. genaueres und schärferes Eingehen zu erweisen vermag, daß ihr schon manche oft sehr vereinzelt stehende Bildungen, manche Lautsgesetze und selbst syntattische Verbindungen angehörten — andrersseits, und auch hier nur theilweise, auf die Erklärung wie die Bildungen und die Elemente berselben entstanden sind.

Dagegen ist in Bezug auf den Stusengang, durch welchen sich die Grunds oder Stammsprache (der Sprachstamm) zu Sprachsweigen, diese zu Aesten und so weiter dis zu den Einzelsprachen besondert haben, trot mancher trefflicher Bemerkungen, z. B. über das Berhältniß des Latein zu dem Griechischen, der italischen Sprachen überhaupt zu den celtischen (von Lottner, Ebel, Euno n. aa.), der slavischen zu den germanischen (von A. Schleischer u. aa.), noch außerordentlich viel zu leisten und es wird jett wohl eine der nächsten und Hauptaufgaben der indogermasuschen Sprachwissenschaft sein, das vereinzelte, was für die hiescher gehörigen Fragen dis jetzt geschehen ist, zu sammeln, zu prüsen und durch eine methodische Behandlung desselben entweder zu ergänzen und weiter zu führen oder durch Richtigeres zu ersehen.

Wie uns schon Arbeiten zu Gebote stehen, vermittelst beren sich Grammatik und Lexikon ber indogermanischen Grundsprache mit ziemlicher Sicherheit übersehen lassen, so bedarf es jetzt Ersforschung einerseits berjenigen Erscheinungen, welche einer der Sprachzweige — nicht mit allen, sondern, gerade im Unterschied von der Grundsprache — nur mit einem oder mehreren der übrigen gemeinschaftlich besitzt, und andrerseits derjenigen, durch welche er sich wiederum von diesem oder diesen seinen näheren Gefährten unterscheidet. Soll aber diese Forschung zu einem entsscheidenden Resultat führen, so darf sie sich nicht auf willkürlich herausgehobene Einzelheiten beschränken — welche im allergün=

stigsten Kall nur Steine zu bem nothigen Bau zu liefern vermögen — sondern muß von diesen beiden Gesichtspunkten aus bem ber Gemeinsamkeit und bem ber Besonderheit — bas ganze Gebiet eines Sprachzweigs mit benen ber übrigen zusammenhalten. Nur so wird es möglich, dem cben so sehr gewünschten als nothwendigen Ziele sich mit Sicherheit zu nähern. Wir haben Erfahrungen genug gemacht, um zu wissen, wie trügerisch Urtheile sein können, welche bloß auf den allgemeinen Eindruck der Sprachzweige, ober auf besonders hervorstechend und charakteristisch scheinende Einzelheiten gebaut sind. Führen diese Untersuchungen zu einem im Allgemeinen sichren Abschluß, so erhalten wir damit Grammatik, Lexikon und Syntax berjenigen Sprache, welche bie Zwischenstufe zwischen ber Grundsprache und zwei ober mehreren inniger zusammengehörigen inbogermanischen Sprachzweigen bildet. Wie mit der Erforschung der Thatsachen der Grundsprache auch deren Erklärung — die Art ihrer Entstehung — Hand in Hand ging, so werben sich beide Aufgaben auch bei den Untersuchungen über diese Zwischenstufe vereinigen. Doch ist es nicht nothwendig, daß sie sogleich mit gleicher Aufmerksamkeit, gleicher Stärke verfolgt werden. Schon ber Bewinn der reinen sprachlichen Thatsachen, durch welche diese Zwischenstufe sich von der Grundsprace unterscheidet, wird für die Förderung der zu erstrebenden Resul= tate von der größten Bedeutung sein. Haben wir doch bei ber theils unmittelbaren, theils vermittelst der Vergleichung mit verhältnismäßiger Leichtigkeit zu erlangenden, Durchsichtigkeit der indogermanischen Sprachen die Erfahrung gemacht, daß nicht sellen die klare Aufstellung der Thatsachen allein ohne Weiteres zugleich die Erklärung berselben gewährte.

In ähnlicher Weise wie auf die Erkenntniß und Erklärung der Besonderheiten der Zwischenstufe, ist die Forschung dann auf die der zu ihr gehörigen Sprachzweige, der zu diesen zu recht neuden Aeste, der ihnen anheimfallenden Sprachen zu richten und so die Entwickelung des indogermanischen Sprachstamms

Philologie in Deutschland etwa seit dem Anfang des 19. Jahrh. 565 in seiner ganzen der Wissenschaft zugänglichen Stufenfolge festzustellen.

Es tritt uns damit an einem einzigen Sprachstamm eine Fülle von nothwendigen Untersuchungen entgegen, welche nicht bloß durch ihren Umfang, sondern auch durch ihren Charakter fast etwas erschreckenbes haben. Sie können nicht, wie bie auf bie Grundsprache gerichteten, ober wie sporadische, bei benen man sich auswählen kann, was der eignen Anlage zusagt, mit der Hoffnung begonnen werben, burch bie hohe und allgemeine Bebeutung ihrer einzelnen Momente eine eben so hohe und allge= meine Theilnahme zu wecken, burch ben Glanz neuer Entbeckungen raschen und lauten Beifall zu erringen. Hier gilt es, alle Gin= zelheiten zu berücksichtigen, nicht selten selbst solche aufzunehmen, beren Bebeutung für die zu schlichtenben Fragen noch gar nicht abzusehen ist; im Sturm werben sich die Resultate schwerlich gewinnen lassen; vielmehr wird man sich sagen mussen, daß man unächst nur die Nahmen zu gestalten habe, in welche vielleicht erst späte Nachfolger die entscheidenden Resultate eintragen werden; man wird die Resignation haben mussen, sich einzugestehen, daß man mit hoher Wahrscheinlichkeit ber Gefahr entgegen gehe, Ge= sichtspunkte nicht allein nicht richtig zu fassen, sondern selbst zu verschieben, daß man kleine und selbst große Fehler nicht werbe vermeiben können, daß man sich Blößen mancher Art geben, dem Tabel nicht bloß der Unverständigen, sondern, was allein schmer= zen kann, selbst ber Berftanbigen aussetzen werbe. Allein hierin vor allem liegt die Treue, welche man der Wissenschaft schuldig ist; dieses Pflichtgefühl und diese Resignation sind es, welche den wahren Jünger der Wissenschaft kennzeichnen: er hat nicht an sich zu benken, sonbern einzig an das, was der Entwickelung der Wissenschaft Noth thut.

Es sind aber nicht bloß Untersuchungen nach dieser Nichtung hin, sondern auch eine Fülle von andern, z. B. in Bezug auf die syntattische Verwendung der grammatischen Formen, welche nicht bloß im Interesse ber indogermanischen, sonbern ber Sprachwissenschaft überhaupt einer umfassenden und eindringenden Behandlung bedürsen. Denn es gibt dis jest keinen Sprachstamm,
an welchem sie mit so großer Aussicht auf Erfolg vorgenommen
werden können, als eben den indogermanischen, so daß was hier
geleistet werden wird, nicht bloß ihm selbst zu Sute kommen,
sondern auch ein Muster, eine Schule für die übrigen bilden
wird.

Darum ist auch zu wünschen, daß die Gunft, welcher bie indogermanische Sprachwissenschaft sich in engeren und weiteren Kreisen bis jett zu erfreuen hatte, ihr noch lange ungeschmälert verbleibe, daß nicht die Ansicht derjenigen zur Geltung komme, welche sich einbilden, daß die wichtigste Aufgabe derselben, der sie ihren Vorrang verdanke, nämlich die: den Haupteingang zur Sprachwissenschaft und bas Muster und Vorbild aller sprachwissenschaftlichen Forschung zu bilben, erfüllt sei, und sie sich nun ganz bescheiben mit den Theilen ber Sprachwissenschaft in gleiche Linie zu stellen habe, welche sich mit anderen Sprachstämmen beschäftigen. Sollte biese Ausicht durchbringen, sollte es ihr gelingen, der indogermanischen Sprachwissenschaft die Stätten zu entziehen, von denen aus sie allein im Stande ist, sich mit Erfolg ihrem doppelten Beruf zu weihen: nicht bloß, wie bis auf ben heutigen Tag, den wesentlichsten, sondern auch den propädeutischen Theil der gesammten Sprachwissenschaft zu bilden, dann würde sicherlich, ebenso rasch als es hervorgeblüht ist, alles wieder verdorren, was ja doch wesentlich nur auf ihrem Stamm sich entfaltet hat, und nach bem Sinken ber indogermanischen wurde auch das, was man die allgemeine Sprachwissenschaft nennt, nur noch ein kurzes und kränkliches Leben zu fristen im Stande sein.

Theils unmittelbar neben den indogermanischen, theils nach ihnen traten auch Sprachen der übrigen Stämme und Kreise in das Bereich der neueren sprachwissenschaftlichen Behandlung, jedoch in Folge von äußeren oder inneren Gründen nicht ents

Philologie in Deutschland etwa seit dem Ansang des 19. Jahrh. 567 fernt mit dem Erfolg, welcher die Thätigkeit in dem Gebiete von jenen begleitete.

Die Kenntniß der semitischen Sprachen war zwar eben so weit verbreitet und wohl noch genauer und eindringender, als abgesehen von den classischen — die der meisten indogerma= nischen, allein dieser außere Bortheil wurde durch innere Mängel Die im Berhältniß zu ben analogen Erscheinungen paralysirt. im indogermanischen Sprachstamm so überaus geringfügige Dif= serenz, so wie kaum verfolgbare historische Entwickelung und Um= gestaltung der semitischen Sprachen gewährte für diejenigen For= schungen, benen die Sprachwissenschaft ihre bedeutendste und sicherste Erweiterung und Vertiefung verbankte, einen nur sehr geringen Spielraum. Allein eben biese verhältnißmäßig so geringe Berschiedenheit der semitischen Sprachen — so gering, daß wenn eine berselben in dem ganzen Gebiete, über welches sie sich aus= behnen, als Hauptsprache geherrscht hätte, man die übrigen nur als Dialette berselben betrachten wurde, die sich einander fast näher stehen, als z. B. die germanischen — eben diese konnte nicht umhin, die Ahnung zu erwecken, daß sie gar nicht als ein Sprachstamm anzusehen scien, sondern hochstens den Namen eines Sprachzweiges verbienen, aus dessen Bergleichung mit andern Sprachen erst ber Stamm zu erforschen sei, bem sie angehören. In dieser Beziehung hat sich die Aufmerksamkeit der Forscher auf das Aegyptische und andre afrikanische Sprachen gerichtet; boch stehen diese Forschungen noch erst in ihren Anfängen und erst die Zukunft wird lehren, ob sie zu sichern und erfolgreichen Resultaten führen. haben wir schon jetzt von wissenschaftlichen Vergleichungen semi= tischer Sprachen unter einander, von trefflichen Darstellungen abseits liegender Dialekte, von Versuchen zur Wiederherstellung nur inschriftlich bewahrter Sprachen, von hervorragenden Gram= matiken und einer sehr bebeutenden philologischen Thätigkeit auf semitischem Gebiet zu berichten.

Die tiefere Erkenntniß der übrigen Sprachen und Sprach=

stänime, welche zum allergrößten Theile zu den literaturlosen gehören, leidet nicht wenig dadurch, daß die Renntniß berselben überhaupt wenig verbreitet, vielfach fast ganz unzugänglich und natürlich größtentheils noch ziemlich oberflächlich ist. Wer sid erinnert, wie oft auf bem Gebiete ber indogermanischen Sprachen nicht unbedeutende Resultate der Hervorziehung und methodischen Benutung entlegener, unter ben sogenannten anomalen verstedter Formen verdankt wurden und wie sehr die rasche Entwicklung dieses Theils der Sprachwissenschaft der Zusammenwirkung einer Fülle von kenntnigreichen und zum Theil hochbegabten Männern zuzuschreiben ist, der wird auch in Bezug auf die ferner stehenden Sprachen größere Erfolge erst von einer Zeit erwarten, wo beren Bekanntschaft genauer und weiter verbreitet sein wird. Allein selbst dann werden auch sie uns kein Feld der Forschung in Aussicht stellen, wie es die indogermanischen darbieten; benn bei keiner einzigen dieser Sprachen läßt sich ein nennenswerther Weil ihrer Geschichte verfolgen, so daß sie für eines der wichtigsten Probleme der Sprachwissenschaft für jest und noch Jahrhunderte hinaus unfruchtbar bleiben werben. Tropallebem ist aber mit hohem Dank anzuerkennen, daß die meisten der Männer, welche sich der Erforschung dieser entlegenen Sprachen und Sprachstämme gewidmet haben, mit einem hervorragenden Sprachtalent ausgestattet, im wahren Geiste der jungen Wissenschaft gearbeitet und nicht wenige Resultate erzielt haben, welche sowohl für diese selbst als auch für tiefere Einsicht in die reiche und mannigsaltige Entwickelung menschlicher Sprache überhaupt schon jest von großer Bebeutung sind. Selbst bei ben literaturlosen Sprachen verbanden sie, wo irgend möglich, mit ihrer lingnistischen Thätigkeit, auch eine, natürlich burch die Umstände gewöhnlich sehr beschränkte, philologische, indem sie das Bedürfniß, jede Sprace nicht bloß nach ihrem grammatischen und lexikalischen Bau kennen zu lernen, sondern auch durch Compositionen, in denen sich ihr Geist und Leben bestimmter kund gibt, durch Mittheilung Philologie in Dentschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 569

von Gesprächen, Erzählungen, Dichtungen und ähnlichem zu befriedigen suchten. Dieser Theil der Sprachwissenschaft erhielt keine geringe Förberung einerseits durch Reisende und Missionare, unter benen manche, schon auf unsern Universitäten in sprach= wissenschaftliche Studien eingeweiht, ihre Aufgabe in wahrhaft wissenschaftlichem Sinn zu losen verstanden haben; andrerseits aber auch durch die großartige Thätigkeit der Bibelgesellschaft (British and Foreign Bible Society), welche sich seit ihrer Gründung im Jahre 1804 mit dem ausgezeichnetsten Gifer und Erfolg bestrebt hat, die heilige Schrift in fast alle Sprachen der Erbe übersetzen zu lassen. Es liegt mir in diesem Augenblick ihr vier und sechzigster Bericht vor 1), demgemäß2) sie bis jest hundert und acht und sechzig vollständige und theilweise Ueber= setzungen theils birekt, theils indirekt veröffentlicht hat. In diesem Jahre (1868) stehen ihr Uebersetzungen in 182 Sprachen zur Disposition und sind theils Wieberabbrucke von früheren, theils neu abgefaßt. Um einen ungefähren Begriff von ihren Verdiensten um die Kenntniß der literaturlosen Sprachen zu gewähren, er= lande ich mir die Ucbersetzungen in die minder cultivirten oder unbekannteren ober ganz literaturlosen hier hervorzuheben. Die gesperrt ober cursiv gedruckten sind neue.

I. In das Baskische Spaniens sowohl als Frankreichs.

II. Von Celtischen Sprachen: in das Wallisische, Gaelische, Jrische, Manks, Breton.

III. Von Romanischen: in das Catalonische und Jüstisch=Spanische.

Piemontesische, Sprache ber Walbenser.

Rhäteromanische, das Oberwälder und Engabinische.

<sup>1)</sup> The sixty-fourth report of the British and Foreign Bible Society MDCCCLXVIII. With an appendix and a list of subscribers and benefactors. Lond. 1868. 60.

<sup>2)</sup> Appendix bes angeführten Berichts S. 76.

Indo=Portugiesische (Sprache der Nachkommen von Portugiesen in Censon und manchen Inseln); Neger=Dialekt von Curaçao (auf Spanisch beruhend).

IV. Von Germanischen: in Isländisch, Dialekt der Farör-Inseln; Flamändisch; Neger=Dialekt von Surinam.

V. Bon Slavischen: in das Wendische; Ungarisch=Wen= bische; Jüdisch=Polnische; Serbische; Croatische; Bul= garische.

VI. Von Lettischen: in das Litauische; Samogitische; Lettische.

VII. In das Albanesische der Guêges (Gheg) und Toxides (Tosk).

VIII. Von Eranischen (ober Westarischen): in das Persische; Jüdisch=Persische; Avghanische; Belutschische; Osetische; Kurdische; Neu=Armenische; Ararat=Armenische.

IX. Von Ostarischen (Sanstritzindischen): in Sanstrit; Pâli; Hindostanisch; Dakkani; Bengalisch; Assamesisch; Wagabha (Maghudha); Orissa; Bughelcundi; Brijz Bhasa; Cannacubja (Canoj); Roçala (Kousoula); Harroti; Oujein; Oudenpoora; Marwar; Junapoora; Bikaneera; Buttaneer ober Birat; Sindhi; Gurumuzkhi; Multan oder Wuch oder Ooch; Punjadi oder Sprache der Sikh; Dogura oder Jumbor; Kaschmirisch; Repazlesisch; Palpa; Rumaon; Gurwhal oder Shreenagur; Mahratta; Gujarati; ParsizGujarati; Kunfuna; Cutchi oder Catchi.

X. Von Semitischen: in Jübisch=Arabisch; Spro=Chal= bäisch.

XI. Von den Ural-altaischen: in das Norwegisch=Lapp: ländische; Karelische; Sprjänische; Mordwinische; Tscheremissische; Tschuwaschische; Orenburger Tatarische; Rarass ober Türkisch=Tatarische; Transcaucasisch= Tatarische; Kalmückische; Burjätische; Manbschu.

XII. Von Dravidischen (Sprachen der indischen Aboriginer): in das Santali (in Bengalen); Telugu; Karnata (Canaresisch); Malanklam; Tulu.

XIII. In das Singhalesische.

XIV. In das Chinesische und zwar das von Ningpo und das von Hong=Kong (beibe in lateinischer Schrift).

XV. In das Tibetische.

XVI. Von den sogenannten Indoschinesischen: in die Sprache von Munipoora; Khassia; Birma, mit den Dialekten Bghai-Raren, Spau-Karen und Pwo-Karen; in das Thay oder Siamesische.

XVII. Von Malayo = polynesischen: in das Malayische von Batavia; das Javanische; die Sunda = Sprache; das Dajakische; Madagassische; Hawaiische; Tahitische; die Sprache von Rarotonga; der Marquesas; Tongisch; Maori; Samoan; Fidschi; Nengonesisch oder Maré; Lifu; Erromanga; Neu=Caledonisch; Aneityum; Niué; Fate.

XVIII. Von Australischen: in die Narringeri (Süd= Australien).

XIX. Von Afrikanischen: in das Amharische; Tigré; Galla; Ki=nika; Berber; Bullom; Mandingo; Accra ober Gâ; Thi (ober Obschi); Yoruba; Hausa; Jbo; Temne; Grebo; Namaqua ober Hottentotisch; Se=chuana; Kafir; Se=suto.

XX. Von Amerikanischen; in die Sprache der Eskimo; Mohawk; Mic=mac; Cree; Chippeway oder Djibway; Choctaw; Dakota; Mayam; Aimara.

Ein eigenthümliches Glück gab der jungen Wissenschaft sehr bald Gelegenheit, ihre Kräfte und die Richtigkeit ihrer Methode an ganz oder fast ganz neu in das Bereich des Wissens tretenden

fast noch ganz dunkeln Sprachen mit Erfolg zu erproben baburch in engeren und weiteren Kreisen Vertrauen für ihre Methode und Resultate zu gewinnen. Auch dieß war wieder vorzugsweise im Gebiete der indogermanischen Sprachen der Fall. Glänzende Triumphe wurden in der Aufhellung der Sprache der heiligen Schriften der Perser, des Avesta, gefeiert, an welche sich sogleich eine höchst chremverthe Philologie schloß; in der Entzifferung und Erklärung ber altpersischen Reilinschriften, welche die sicherste Quelle für eine der wichtigsten Perioden der alten Geschichte eröffnete; in der sprachwissenschaftlichen Behandlung des Umbrischen u. s. w. Die Entzifferung der altpersischen Keilinschriften bahnte zugleich ben Weg zur Aushellung ber Assprise-Babylonischen, welche rüstige Arbeiter wohl bald ihrer Vollenbung entgegengeführt haben werden. Unabhängig bagegen von den indegermanischen Studien hat sich die Entzifferung der ägyptischen Denkmäler immer weiter entwickelt und fast in demselben Zeit raum, in welchem sich die indogermanische und aus ihr die neuen allgemeine Sprachwissenschaft gestaltete, zu einer ägyptischen Alterthumswissenschaft entfaltet, welche, nachdem sie in Brugsch's 'Hieroglyphisch=Demotischem Wörterbuch' und in andren die Sprace streng in's Auge fassenden Arbeiten eine philologische Unterlage erhalten hat, neben ihrer unschätzbaren geschichtlichen Bebeutung, auch für die Sprachwissenschaft einen Einfluß in Aussicht stellt, welcher dem der indogermanischen Linguistik vielleicht nicht um vieles nachstehen wird.

War gleich die sprachwissenschaftliche Thätigkeit dis jest vorzugsweise auf die Durchsorschung einzelner Sprachen und Sprachstämme gerichtet, so sind doch auch schon theils beiläusig, theils in besonderen Schriften Gegenstände behandelt, welche die Sprache überhaupt betreffen; so Wesen, Ursprung, Entwickelung derselben; Verschiedenheit, Classissistation der Sprachen; constitutive Elemente, welche in allen Sprachen erscheinen — z. B. die artiskulirten Laute (physiologische Behandlung berselben), gewisse

Begriffscategorien, z. B. Zahlwörter, Eigennamen (wie die Bezeichnungen dieser Categorien gebildet werden) — so wie solche, welche, wenn auch nicht in allen, doch in vielen vorkommen, die vom jezigen Standpunkt der Wissenschaft aus nicht als genealogisch zusammengehörig betrachtet werden können — also wenn gleich nicht für die Sprache überhaupt nothwendig, doch auch nicht auf einen einzigen Stamm beschränkt sind — wie z. B. grammatische Formen, Bildungsweisen, die weit verbreitet sind, z. B. Reduplication u. s. w.

Endlich sind auch die Mittel, durch welche die Sprache fixirt wird, die verschiedenen Arten der Schrift, mehrfach von allgeweinen und speciellen Standpunkten aus in Betracht gezogen.

Alles dieses geschah größtentheils so gleichzeitig, daß es nicht gut möglich ist, es in einer geschichtlichen Folge aufzuführen. Der Versasser dieser Geschichte hat daher vorgezogen, die kurze llebersicht, auf welche er sich beschräuten muß, nach den Stoffen zu ordnen und beginnt mit demjenigen Theile, von welchem die ges sammte neuere Sprachwissenschaft ihren Ausgang genommen hat.

## XI.

## Inbogermanischer Sprachstamm.

Die sprachwissenschaftliche Behandlung der indogermanischen Sprachen ist, wie sich von selbst versteht, theils von allgemeinen, theils von besonderen Standpunkten aus gesührt. Als allgemeine detrachten wir diesenigen, wo alle oder die meisten, oder mehrere der hieher gehörigen Sprachzweige in ihrer Gesammtheit, oder mehr oder weniger gemeinsame Eigenthümlichkeiten derselben (z. B. Geschlecht, Casusbildung in ihnen) der Betrachtung unterworfen werden; als besondre dagegen, wo sich die Betrachtung nur auf einen Sprachzweig, oder selbst eine Sprache, oder in diesen hersvortretende Eigenthümlichkeiten (z. B. Lautverschiedung im Gersmanischen) beschränkt.

Doch würbe es bei manchen ber hieher gehörigen Schriften schwer fallen, sie nach diesen Standpunkten zu sondern. Arbeiten, in benen man ihrem Titel nach nur die Behandlung von Fras gen allgemeiner Art erwarten sollte, gewähren Untersuchungen und Resultate, die sich auf ganz specielle Besonderheiten beziehen und eben so häufig, ja noch häufiger, findet man umgekehrt Fragen allgemeinen Charakters in Werken erörtert, welche ihrem Titel zufolge einen besonderen Standpunkt einnehmen. Es war bieß eine Folge bavon, daß die eingetretene Verjüngung ber Sprachwissenschaft sie fast zu einer ganz neuen umschuf. Gine richtige Entscheidung allgemeiner Fragen ist aber nicht zu erzielen ohne die richtige Erkenntniß der besonderen Grundlagen, auf denen das Allgemeine beruht, und eben so wenig ist umgekehrt ohne eine richtige Erkenntuiß bes Allgemeinen die des Besondern möglich. Es ist dieß eine petitio principii, welche die schwache Seite der Anfänge aller wissenschaftlichen Forschung bildet und auch ber neueren Sprachwissenschaft nicht erspart zu werben vermochte. Wie sich dieser auf den ersten Blick unlösbar scheinenbe Widerspruch ausgleicht, darüber belehren uns die Anfänge der Wissenschaft überhaupt und in geringerem Grad die jeder besonderen: Unbewußt, oder bewußt, beginnen sie mit einer Hypothese, welche auf dem allgemeinen Eindruck beruht, den das noch unerforschte Besondere in seiner eben erreichbaren Totalität macht. Indem dann versucht wird, dasselbe vom Standpunkte dieser Hypothese aus seinem wahren Wesen und Umfang nach genauer zu erkennen, ergibt sich, im Fall einer dabei hervortretenden Disharmonie, daß die Hypothese ganz ober theilweis falsch ober unzureichend, mangelhaft ist. Nach dem Maaße der eingetretenen Erkenntniß des Besonderen wird sie nun berichtigt, falsche Romente werden entfernt, mangelnde hinzugefügt und so erhält man einen richtigeren allgemeinen Maaßstab für die Erforschung tes Besonderen, welcher alsbann auf die Berichtigung der Erkenntniß von diesem einwirkt. Diese führt wieder zur Correttur des allgewinch, die dann von neuem die des besonderen bewirkt und so kwert zwischen diesen beiden Faktoren einer wahren wissenschaft= chen Erkenntniß eine stete Wechselwirkung sort, welche die zwi= hen ihnen bestehenden Disharmonien immer mehr ausgleicht, nd endlich vielleicht eine Zeit herbeiführt, wo sie sich ins Gleich= wicht gesetzt haben, sich einander vollständig decken.

Dieser Moment ist in der indogermanischen Sprachwissenschaft noch nicht erreicht und es werden auch in Zukunft noch anche Schriften auf diesem Gebiete veröffentlicht werden, in enen beide Standpunkte vereinigt oder vermischt hervortreten. deh ist seit der Zeit, wo die Resultate der verschiedenen Standwurkte sich mit größerer Sicherheit geltend machten, so daß man ch dei Vorkehrung des einen auf die der andern stützen und exusen konnte, eine Trennung der hieher gehörigen Werke von tesen Sesichtspunkten aus leichter geworden; nichts desto weniger rscheint selbst heute noch selten eine etwas dedeutendere Schrift uf diesem Sediete, in welcher nicht beide Standpunkte, der besondre und allgemeine, mehr oder weniger vereinigt wären.

## A. Behandlung der Indogermanischen Sprachen im Allgemeinen.

Unter benen, welche sich Verdienste um die Indogermanische Sprachsorschung erworben haben, nimmt einer der nächsten Nachsolger von Bopp, August Friedrich Pott, geboren 1802, eine er ersten Stellen ein. Seine Verdienste sind sogar auf dieses Bebiet nicht beschränkt, sondern erstrecken sich auch auf manche Sprachen andern Stammes, insbesondre die afrikanischen und uf Gegenstände der allgemeinen Sprachwissenschaft. Doch ist eine Thätigkeit auf dem Gebiete des Indogermanischen Sprachstamms seine hervorragendste und ihr gehört auch dassenige Werk un, welches unzweiselhaft sein bedeutendstes ist und zu der caschen Entwickelung der indogermanischen Sprachwissenschaft nächst Bopp's und Grimm's Hauptwerken den gewichtigsten Beistrag geliesert hat.

Es führt ben Titel: Etymologische Forschungen auf bem Gebiete ber Jubo-Germanischen Sprachen mit besonderem Bezug auf die Lautumwandlung im Saustrit, Griechischen, Lateinischen, Littauischen und Gothischen' und erschien etwa gleichzeitig mit bem Aufang von Bopp's Vergleichenber Grammatik. Rächst einer langeren Einleitung, welche, wie bas ganze Werk, insbesondre Zeugniß von dem großen Talent des Verfassers für vergleichende Etymologie, seinen reichen Kenntnissen und seiner wunderbaren Combinationsgabe ablegt, enthält es eine Darstellung bes etymelogischen Lautwechsels auf bem Gebiet ber indogermanischen Sprechen und eine Vergleichung ber Verbalwurzeln berselben, in welcher — nach einigen kritischen Worten über die den indischen Grammatikern verbankte Sammlung der des Sanskrits —, dieje nigen von diesen, welche in den verglichenen verwandten Sprachen von ihm wieder erkannt sind, nach der bei den Indern herrschenden alphabetischen Ordnung aufgeführt und mit ihren Ressert zusammengestellt werben.

Obgleich diese Arbeit nicht als erster Band auf bem Titel bezeichnet ist, so folgte doch 1836 ein in der Vorrede von jener (S. IX) schon in Aussicht gestellter zweiter, als bessen Inhalt auf dem Titel Grammatischer Lautwechsel und Wortbildung' angegeben ist. Icher bieser Gegenstände umfaßt fast die Halfte bes Werkes (bet erste 350, ber zweite 370 Seiten). Der grammatische Lautwechsch ist unter vier Hauptgesichtspunkte gebracht: 1. Assimilation; 2. Dissimilation; 3. Metathesis; 4. Figuren des Ueberstusses und des Mangels. Die lette Abtheilung zerfällt, in Ruchick auf Anlaut, Inlaut und Auslaut, in drei Unterabtheilungen: 1. Prothese und Aphärese; 2. Epeuthese, Etthlipse und Syntope; 3 p. Epithese und Apokope. In jeder sind diese Erscheinungen verzugeweise im Sauffrit, Griechischen und Lateinischen verfolgt; nicht selten jedoch auch Analogien in den übrigen verwandten und selbst nichtverwandten Sprachen in Betracht gezogen. der Wortlehre ist zunächst Zusammensetzung und Ableitung (The

Philologie in Deutschland etwa seit dem Aufang des 19. Jahrh. 577

menbildung) behandelt, wobei der Lehre von den Derivationssuffixen zum ersten Mal eine wahrhaft eindringende Vergleichung und Erörterung zu Theil ward. Dann folgt die Flexion (Themen= beugung) der Nomina (Deklination) und Verba (Conjugation).

Wan sieht, daß das ganze Werk im Wesentlichen, ähnlich wie Bopp's Vergleichende Grammatik, als eine allgemeine, vorsugsweise auf Vergleichung beruhende, Grammatik der indogersmanischen Sprachen betrachtet werden kann. Doch beschränkt es sich insbesondre in seinem Haupttheil, dem zweiten, mehr auf das Sanskrit, Griechische und Latein, greift aber dafür gelegentlich nicht selten über das Gebiet der indogermanischen Sprachen hinsens. Die Gegenstände selbst sind theils viel kürzer, theils viel weitläusiger behandelt, als bei Vopp und ein der jungen Wissensschaft günstiges Geschick — vielleicht auch in Vezug auf Vopp's Grammatik, die zum bei weitem größten Theil später erschienen ist, theilweise Absichtlichkeit — hat es so gefügt, daß sich beide Werke in dieser Rücksicht vielsach ergänzen.

Seit dem Jahre 1859 erscheint als zweite Auflage eine völlig neue Bearbeitung dieses Werkes. Der erste Band behandelt in großer Aussührlichkeit die indogermanischen Präpositionen, in Bezug auf welche Pott schon 1828 eine Abhandlung veröffentlicht hatte (De relationidus quae praepositionidus denotantur), welche aber seinen späteren Arbeiten sehr sern steht und kaum den großen Sprachsorscher ahnen läßt, als welcher er sich fünf Jahre später entpuppte. Bom zweiten Theile sind dis jetzt zwei Abtheilungen erschienen. Die erste (1861) bildet die Einleitung zu der Behandlung der Wurzeln; die zweite hat (1867) in zwei Unterabtheilungen diese selbst zu behandeln begonnen und die vokalisch und auf v auslautenden zu Ende geführt; sie trägt den Rebentitel: Wurzel-Wörterbuch der Indogermanischen Sprachen. Erster Band: Wurzeln mit vokalischem Ausgange'.

Ein Werk von dieser Bedeutung für die Judogermanische Sprachwissenschaft im Allgemeinen und Besonderen hat Pott zwar

nicht weiter erscheinen lassen, allein fast alle seine Arbeiten entshalten Beiträge zur tieferen Begründung derselben nach beiben Seiten hin. Ich erlaube mir deßhalb, sie schon jett hervorzuheben, zum Theil auch, um wenigstens einen ungefähren Begriff von den Verdiensten dieses außerordentlichen Mannes zu geben.

Was einzelne Zweige und Sprachen dieses Stammes betrifft, so sind seine Abhandlungen über den lettischen Sprachstamm'), seine mit E. Rödiger gemeinschaftlich gearbeiteten Rurdische Studien'2) und sein großes Werk über die Zigenner zu nennen, in welchem vor allem deren Sprache behandelt wird und insbesondre das Lexikon mit einem Aufwand von Gelehrsamkeit und einer Wissenschaftlichkeit, wie sie wenigen Cultursprachen bis jest zu Theil geworden sind 3). Von allgemein sprachwissenschaftlicher Bebeutung und zugleich für die Anfänge der Mathematik von Wichtigkeit ist sein Werk Die quinare und vigesimale Bablmethobe bei Völkern aller Welttheile. Nebst ausführlicheren Bemerkungen über die Zahlwörter Indogermanischen Stammes und einem Anhange über Fingernamen. 1847'4). Ferner: Die Bersonennamen, insbesondre die Familiennamen und ihre Entstehungs: arten auch unter Berücksichtigung ber Ortsnamen. Gine sprachliche Untersuchung. 1853'. Endlich: Doppelung (Reduplikation,

<sup>&#</sup>x27;) De Lithuano-Borussicae in slavicis letticisque linguis principata. 1837. 4. und De linguarum letticarum cum vicinis nexu. 1841. 4.

<sup>2)</sup> In der Zeitschrift für die Kunde des Morgensandes, Bb. II. III. IV. V. VII.

<sup>3)</sup> Die Zigeuner in Europa und Asien. Ethnographischelinguistische Untersuchung, vornehmlich ihrer Herkunst und Sprache, nach gebruckten und ungebruckten Quellen. 2 Theile. 1844. 1845. Die sprachliche Behandlung beginnt Th. I. S. 63 und füllt alle solgenden Seiten beiber Bande.

<sup>4)</sup> Daran schließt sich die 1867 erschienene kleine Schrift, in welcher mehr die ethnographische Seite dieser Verhältnisse herausgekehrt ift: Die Sprachverschiedenheit in Europa an den Zahlwörtern nachgewiesen, sowie die quinäre und vigesimale Zählmethode' in Festgabe zur XXV. Bersammelung deutscher Philologen, Orientalisten und Schulmanner in Halle a. d. S.

Philologie in Deutschland etwa seit dem Anfang des 19. Jahrh. 579

Semination) als eines ber wichtigsten Bilbungsmittel ber Sprache, beleuchtet aus Sprachen aller Welttheile. 1862', ein Werk, in welschem insbesondre die außerordentliche Verbreitung dieses Bildungssmittels und die dadurch gebildeten begrifflichen Categorien nachsgewiesen werden. Zwei andre Werke von ihm nehmen eine linsgusstischsethnologische Vedeutung in Anspruch. Das eine führt den Titel: 'Die Ungleichheit menschlicher Rassen, hauptsächlich vom sprachwissenschaftlichen Standpunste, unter besondrer Verückssichtigung von des Grasen von Gobineau gleichnamigem Werke. Wit einem Ueberblicke über die Sprachverhältnisse der Lölker. Ein ethnologischer Versuch. 1856'. Das andre von sast ganz polemischem Charakter ist betitelt: 'Antiskaulen, oder mythische Vorstellungen vom Ursprunge der Völker und Sprachen. Nehst Veurtheilung der zwei sprachwissenschaftlichen Abhandlungen Heinsrich von Ewald's. 1863'.

Außer diesen separat erschienenen Werken hat Pott eine außerordentliche Menge von Auffätzen und Kritiken in Zeit= schriften, insbesondre in der der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft, der von Aufrecht und Ruhn gegründeten für Vergleichende Sprachforschung u. s. w., in Ruhn und Schleicher's Beiträgen zur vergleichenden Sprachforschung, den Berliner Jahr= büchern für wissenschaftliche Kritik, der Halle'schen Allgemeinen Literaturzeitung und andern, so wie in der Ersch und Gruber= schen Allgemeinen Eucyclopädie veröffentlicht. Die meisten der= selben beziehen sich zwar auf das Centrum seiner sprachwissen= schaftlichen Thätigkeit, den indogermanischen Sprachstamm, boch verbreitet er sich mehr ober weniger auch über andere, insbesondre über die Sprachen Afrikas, behandelt vielfach Gegenstände der allgemeinen Grammatik und derjenigen Disciplinen, welche mit ber Sprachwissenschaft in engerer Verbindung stehen, wie Ethno= graphie, Philologie und vergleichende Mythologie. Aus der Fülle dieser, wenn auch nicht durchweg zu billigenden, doch stets höchst lehrreichen, Auffätze ist an dieser Stelle indbesondre der umfassende

Artikel 'Indogermanischer Sprachstamm' in der Allg. Encoclop. d. Wiss. u. K. von Ersch und Gruber II, xvm hervorzuheben, in welchem die erste zusammenhängende Uebersicht der dazu gehörigen Sprachen gegeben warb.

In demselben Jahre, in welchem der zweite Band von Pett's Etymologischen Forschungen veröffentlicht ward, gab F. G. Eichthoff in französischer Sprache Parallèle des langues de l'Europe et de l'Inde ou étude des principales langues romanes, germaniques, slavonnes et celtiques comparées entre elles et à la langue sanscrit in Paris herans, in welcher die gewonnenen Thatsachen mehr äußerlich zusammengestellt und durch eigene Beobachtung ergänzt waren.

Schon vorher hatte man begonnen, das Verhältniß einzelner Sprachen bieses Sprachstammes und ihrer Gestaltungen zu ein: ander in Betracht zu ziehen. So veröffentlichte Lisch schon 1826 eine gute Abhandlung über die (indogermanischen) Prapositionen und Joh. Alb. Bernh. Dorn (geb. 1805), welcher später sich bedeutende Verdienste um eranische Sprachen erwarb, 1827 eine Schrift 'Ueber die Verwandtschaft des persischen, germanischen und griechisch-lateinischen Sprachstamms'. Gine ehrenwerthe Stelle nahmen schon die Arbeiten ein, welche Fr. 28-Reimnit 1831 (Das System der griechischen Deklination. Ein Beitrag zur gricchischen Grammatik und zur Sprachengeschichte überhaupt') und Hartung 1831 bis 1833 veröffentlichten; letterer 1831 'lleber die Casus, ihre Bilbung und Bedeutung in der griechischen und lateinischen Sprache. Nebst zwei Anhängen über die Correlative und den Comparativ der Zahlwörter und Pronomina', und 1832 und 1833 'Die Lehre von den Partikeln der Griechischen Sprache, zwei Bande', in denen er seine Untersuchungen wesentlich auf die Vergleichung ber verwandten Sprachen stützt. Schwach bagegen sind die Arbeiten von Chr. Fr. F. Gräfe, in welchen Slavisch, Griechisch, Lateinisch und Sanstrit

verglichen werden '). Im Jahre 1832 veröffentlichte Carl Theo= bor Johanusen eine kleine Schrift über die lateinischen Wort= bildung unter dem Titel Die Lehre der Lateinischen Wortbildung nach Anleitung der vollkommneren Bilbungsgesetze des Sanftrit genetisch behandelt'. In demselben Jahr erschien eine treffliche Commentatio de pronomine Graeco et Latinovon Mar Schmibt. Im Jahre 1827, 1831 und 1838 gab Franz Wüllner († 1842) drei Schriften heraus, welche sich vorzugsweise mit dem Indogermanischen Sprachstamm beschäftigen. Die beiben ersten: Die Bebeutung der sprachlichen Casus und Modi' und 'lleber Ur= sprung und Urbedeutung der sprachlichen Formen' enthalten man= ches fördernde, während in der dritten Ueber die Verwandtschaft bes Indogermanischen, Semitischen und Tibetanischen, nebst einer Einleitung über den Ursprung der Sprache' die gefährliche Scite der sprachvergleichenden Methode hervortrat, über welche wir oben (S. 511 ff.) einige Anbentungen gegeben haben, und zwar in Berbindung mit mystischen und speculativen Verkehrtheiten, die bas Werk völlig unlesbar machen.

Jene Seite machte sich auch 1836 in einem übrigens höchst scharssinnigen und geistreichen Werkchen von Richard Lepsins (geb. 1810) geltend, dem Manne, welcher sich später einen so großen Namen auf dem Gebiet der Aegyptischen Alterthumskunde erworden hat und schon in dieser Schrift die Neigung zu tieseren Untersuchungen über die Laut= und Schristlehre kund gibt, welscher, außer vielen Einzeluntersuchungen, die Ausstellung eines allgemeinen Alphabets (Standard Alphabet for reducing unwritten languages and foreign graphic systems to a unisorm

<sup>&#</sup>x27;) Commentatio qua lingua Graeca et Latina cum Slavicis dialectis re grammatica comparatur. St. Petersburg 1826 und 'das Saustritz Berbum im Bergleich mit dem Griechischen und Lateinischen dargestellt' in Mém. de l'Acad. de St. Petersh. VI. sér. sc. pol. hist. et phil. T. IV, p. 1—122, so wie 'Die Einheit der Saustritz Declination mit der griechischen und sateiznischen', ebbs. VI. sér. T. VI. 233—284 u. aa.

orthography in European letters 1856, neue Ausgabe 1863) verdankt wird. Die Schrift, von welcher wir jetzt sprechen, sührt den Titel: 'Zwei sprachvergleichende Abhandlungen I. Ueber die Anordnung und Verwandtschaft des Semitischen, Indischen, Aegyptischen, Aethiopischen, Altpersischen und Altägyptischen Alsphabets. II. Ueber den Ursprung und die Verwandtschaft der Zahlwörter in der Indogermanischen, Semitischen und Koptischen Sprache'.

Schon zwei Jahre vorher (1834) hatte E. G. Graff, ein Wann, welcher sich große Verdienste um die deutsche Philologie erworden hat und auch der vergleichenden Sprachwissenschaft schon sehr früh seine Ausmerksamkeit zugewendet hatte, die Veröffentlichung seines großen Werkes Althochdeutscher Sprachschatz begonnen. Es war ihm nicht beschieden, die Vollendung desselben zu erleben. Er stard 1841 während des Druckes des vorletzten Bandes; den sechsten und letzten gab Massmann heraus. Trotz aller Mängel, an welches darin geliesert war, dann aber auch durch das Waterial, welches darin geliesert war, dann aber auch durch die Vergleichungen und phonetische Beigaben des Verfassers für die weitere Entwicklung der Sprachwissenschaft von keiner unerheblichen Bedeutung.

In dem Jahre 1836 und drei Jahre später veröffentlichte Heinrich Düntzer zwei sprachvergleichende Schriften; zunächst Die Lehre von der lateinischen Wortbildung und Composition' und dann 'Die Declination der indogermanischen Sprachen nach Bedeutung und Form entwickelt'.

Im Jahre 1837 erschien die zwar kleine aber bedeutende Arbeit von Abalb. Kuhn 'De conjugatione in MI linguse sanscritae ratione habita'. Biele andere sprachwissenschaftliche Ausstätz und Kritiken lieferte er in Zeitschriften, insbesondere in den beiden schon mehrsach erwähnten von ihm selbst heransgezebenen und in Schulprogrammen. Sie behandeln Gegenstände von allgemeinem sowohl als besondrem Charakter aus dem Gebiete der Indogermanischen Sprachen und haben zur tiesern Erkenntnis der

undsprache, aus welcher diese sich besondert haben, so wie der izelsprachen, vorzugsweise des Sanstrit, Griechischen, Lateinischen d Deutschen bedeutende Beiträge geliesert. Auch verdanken wir i den ersten eindringenderen Versuch, vermittelst Nachweises von driern, welche schon der Grundsprache angehörten, den Zustand indogermanischen Volkes vor seiner Besonderung in die besinten Zweige zu erforschen, in dem Aussatz: "Zur ältesten schichte der Indogermanischen Völker', welcher in Weber's dischen Studien Vd. I S. 321—363 gewissermaßen in zweiter islage erschienen ist (zuerst war er als Schulprogramm gedruckt).

In demselben Jahre erschien auch von Rubolf von Raumer, em Sprachforscher, welcher sich vorzüglich auf dem Gebiete der rmanischen Sprachen Verdienste erwarb, eine kleine aber ein= ifreiche Schrift Die Aspiration und die Lautverschiedung. Eine rachgeschichtliche Untersuchung'. Dem Titel nach gehört sie zwar i der allgemeinen Sprachwissenschaft, speciell der Lautlehre im Ugemeinen', allein da sie sich wesentlich auf die indogermanischen prachen beschränkt, auch ihr Einfluß vorzüglich für diese von lebeutung ward, habe ich mir erlaubt sie schon hier zu erwähnen. Rit ihr beginnen die ernsteren Bestrebungen, auch den etymolo= hen Lautwechsel (vgl. S. 458) zu erklären. Dieses geschicht orzugsweise durch sorgfältige Beachtung, Bestimmung u. s. w. 18 Wesens der Sprachlaute und der Art, wie sie sich diesem emäß umzugestalten fähig sind. Auch in nachfolgenden Auffähen it sich R. von Raumer um biese Seite ber Sprachwissenschaft rbient gemacht und bildet gewissermaßen die Vermittelung zwischen r linguistischen und physiologischen Behandlung ber Laute. Die ther gehörigen Aufsätze finden sich in seinen Wesammelten sprach= ffenschaftlichen Schriften'. 1863.

Von Agathon Benary (geb. 1807, gest. 1860), einem thst scharssinnigen, sorgfältigen und geistvollen Forscher erschien 37 der erste und leider einzige Band des einzigen besonderen erkes, welches er veröffentlicht hat: 'Die römische Lautlehre,

sprachvergleichend dargestellt'. Doch hat er außerdem durch einzelne Aufsätze und Kritiken, insbesondere in den Berliner Jahrbb. für wissensch. Kritik, verdienstlich gewirkt.

Im Jahre 1839 veröffentlichte Alb. Höfer Beiträge zur Etymologie und vergleichenden Grammatik. Erster Band: zur Laut-lehre', in welchem sich manche werthvolle Beobachtungen und fördernde Ansichten sinden. Eine Fortsetzung ist nicht erschienen, dagegen manche einzelne hieher gehörige Aussätze in Zeitschriften, insbesondre in der von ihm redigirten sur die Wissenschaft der Sprache.

In demselben Jahre erschien der erste, 1842 der zweite Band von des Verfassers dieser Geschichte Griechischem Wurzellerikon', in welchem der Versuch gemacht wurde, vermittelst der sprachvergleichenden Methode die sogenannten Wurzeln des griechischen Sprachschapes zu erforschen und diesen aus ihnen abzuleiten. Dabei war es nothwendig, die Gränzen der griechischen Sprache nicht sellen zu überschreiten und die Untersuchung auf die Gebiete ber verwandten Sprachen auszudehnen, jo daß auch in dieser Arbeit statt des besondren Charakters, welchen man dem Titel gemäß erwarten sollte, mehr ein allgemeiner hervortritt Die anbern Arbeiten, welche er in Bezug auf die indogermanischen Sprachen im Allgemeinen veröffentlicht hat, tragen wesentlich benselben Charakter und bestehen fast nur aus vielen einzelnen Auffätzen und Rritiken, welche in mehreren Zeitschriften, insbesondere den Gottinger Gelehrten Anzeigen und der von ihm herausgegebenen 'Orient und Occident' und aa. DD. erschienen sind. Ueber 'Einige Pluralbildungen des Indogermanischen Verbum' hat er eine Abhandlung in denen der k. Ges. d. Wiss. zu Göttingen Bb. XIII. 1867 erscheinen lassen.

Im Jahre 1842 veröffentlichte (3. Curtius eine sprachversgleichende Schrift über die Bildung der Griechischen Nomina (De nominum Graecorum formatione ratione linguarum cognatarum habita) und im Jahre 1846 Sprachvergleichende Beiträge zur griechischen und lateinischen Grammatik. 1. Theil: Die Bildung

der Tempora und Modi'. Daran schlossen sich viele einzelne Auf= sätze in Zeitschriften u. s. w. und 1858—62 (2. Auflage 1866) ein, insbesondere durch die darin hervortretende im Ganzen be= sonnene Kritik des für griechische Etymologie früher geleisteten, bebeutendes Werk in zwei Bänden, welches ben Titel Grundzüge der Gricchischen Etymologie' führt. In den Berichten der k. sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften ist von ihm ein werthvoller Aufsatz 'über die Spaltung des A=Lautes im Griechischen und Lateinischen mit Vergleichung der übrigen europäischen Glieder des indogerma= nischen Sprachstammes' (1864, S. 9 ff.) und in den Abhandlungen derselben 1867 eine 'Bur Chronologie der indogermanischen Sprachen' veröffentlicht, in welcher er die Stufen ihrer Entwicklung zu ver= auschaulichen sucht. Durch die Abfassung einer Griechischen Gram= matik, welche im Geiste der Sprachwissenschaft ausgearbeitet und auf die Resultate berselben gebaut ist, hat er diesen Eingang und bedeutenden Einfluß auf die Behandlung der classischen Sprachen in Schulen und auf Universitäten verschafft, und sich überhaupt durch Vermittelung der Philologie mit der Sprachwissenschaft vicle Verdienste erworben.

Abolf Holymann, ein sehr scharssinniger Forscher, bessen wir schon gebacht haben und auch weiterhin Gelegenheit haben werden, zu gedenken, gab 1846 eine kleine Schrift 'Ueber den Ablaut' herans, welche für die Erkenntniß der vokalischen Umwandslungen in den indogermanischen Sprachen von der größten Bedeutung war, und zwar insbesondere dadurch, daß sie den Einsluß des Accents auf die Wortgestaltung in einem der wichtigsten Fälle, der sogenannten Gunirung, geltend machte und daraus den deutschen Ablaut erklärte.

Lorenz Diefenbach, ein geistvoller Schriftsteller, welcher sich auf vielen und sehr verschiedenen Gebieten menschlichen Densteus und Gestaltens bewegt, vor allem aber auf dem der Sprachen,

<sup>1)</sup> Bgl. Rumpelt 'Deutsche Grammatif' § 56 ff.

wo er sich eine Fülle von Kenntnissen erworben hat, wie sie wenigen zu Gebote steht, veröffentlichte in den Jahren 1846 — 1851 sein Bergleichenbes Wörterbuch ber Gothischen Sprache'. 2 Bante, welches burch zahlreiche Zusammenstellungen für die indogermanischen Sprachen überhaupt von Wichtigkeit ist. Seine früheren sprachwissenschaftlichen Arbeiten beschäftigten sich theils mit allgemeinen Fragen ('lleber Leben, Geschichte und Sprache' 1835), theils mit ben romanischen Sprachen ('Ueber die jetzigen romanischen Schriftsprachen' 1831), theils endlich mit den Celtischen (in seinem historischlinguistischen Werke: 'Celtica, Versuch einer genealogischen Geschichte der Celten'). Später hat er mehrere alte, insbesondre lateinischbeutsche Glossare veröffentlicht (1857. 1867), dann ein ethnologisches Werk (Origines Europeae. Die alten Völker Europas mit ihren Sippen und Nachbarn. Studien.' 1861), welches sich vorzugsweise mit indogermanischen Bölkern und demgemäß natürlich auch mit ihren Sprachen beschäftigt; von Wichtigkeit ist barin ein Lexikon ber von den Alten aufbewahrten Sprachreste der Celten und ihrer Nachbarn, insbesondere der Germanen und Hispanier'. Sein lettes größeres Werk ist eine Borschule der Bölkerkunde und der Bildungsgeschichte' (1864), in welchem sich auch manche beachtenswerthe Auseinandersetzungen über Sprache überhaupt und indogermanische Sprachen insbesondere befinden. Außer seinen umfassenderen Werken hat er auch mehrere werthvolle Kritiken veröffentlicht.

Im Jahre 1847 machte Louis Benloew den Versuch, das Princip der indogermanischen Accentuation und seine Anwendung nachzuweisen in seinem Werke de l'Accentuation dans les langues indo-européennes tant anciennes que modernes. Par. 1847. Später (1855) gab er im Verein mit H. Weil eine Théorie générale de l'accentuation latine heraus; 1858 ein Aperçu général de la science comparative des langues; 1861 eine Schrift sur l'origine des noms de nombre japhétiques et sémitiques.

1847 veröffentlichte W. Sonne Epilegomena zu Dr. Th. Benfen's griechischem Wurzellerikon'; seine späteren Arbeiten auf dem Gebiete der Vedenerklärung und vergleichenden Nythologie haben wir schon Gelegenheit gehabt anzudeuten (S. 416).

In den Jahren 1848—1850 trat zuerst mit zwei Abhand= lungen auf, welche eigentlich dem Gebiete ber allgemeinen Sprachwissenschaft angehören, August Schleicher (geb. 1821'). Doch crlaube ich mir sie schon hier zu erwähnen, theils weil sie sich zum größten Theil mit indogermanischen Sprachen beschäftigen, theils weil sie den Anfang einer Thätigkeit bilden, welche sich später vorzugsweise diesen zuwandte und für sie von großem Einfluß ward. Sie führen den gemeinschaftlichen Titel: 'Sprachvergleichende Untersuchungen'. Die erste mit dem besondren Titel 'Zur ver= gleichenden Sprachengeschichte' sucht im Allgemeinen ben Gebanken auszuführen, daß die Sprachen in historischen Zeiten abwärts gehen, eine Ansicht, deren Richtigkeit nur für einzelne Momente berselben und für einzelne Sprachen zugegeben werden kann, im Ganzen aber schwerlich zu billigen ist. Dann behandelt sie die Entstehung von gequetschten Lauten, durch Einfluß eines folgenden i ober j, welche der Verf. mit dem Namen des Zetacismus be= Die zweite Abhandlung führt den besondren Titel 'die Sprachen Europa's in systematischer Uebersicht', in welcher bie indogermanischen natürlich schon an und für sich die wichtigste Stelle einnehmen. Später hat sich Schleicher zunächst große Verdienste durch die Behandlung der kirchenslavischen Sprache (1852), so wie des Litauischen (1856) erworben. Im Jahre 1859 folgte aus dem Gebiete der allgemeinen Sprachwissenschaft eine Abhandlung Bur Morphologic der Sprache' in den Mémoires der Petersb. Akademie; 1865 eine über 'die Unterscheidung von Nomen und

<sup>1)</sup> Mit Schmerz füge ich hinzu, daß er vor wenigen Wochen in der Blüthe seiner Kraft und Thätigkeit, den 6. Dec. 1868, durch einen für die Wissenschaft viel zu früh eingetretenen Tod uns entrissen ist.

Berbum in der lautlichen Form' in den Abhandl. der Leipziger Gesellschaft der Wissenschaften (phil.=hist. El. IV Nr. V). Im Jahre 1860 hat er ein Werk 'die deutsche Sprache' veröffentlicht, in welchem er das Bersahren und die Ergebnisse der Sprache wissenschaft jedem Gebildeten zugänglich zu machen und zugleich das Wesen der deutschen Sprache in seinen Hauptzügen darzuslegen sucht. Im solgenden Jahre erschien sein 'Compendium der vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen' (in zweiter Auslage 1866), eine der verdienstlichsten Arbeiten auf diesem Gebiet, durch welche das Studium dieses Wissenszweiges außerordentslich erleichtert und gefördert ist. Außerdem hat er eine Anzahl von Aussahen über Gegenstände desselben Bereiches, dem seine größeren Werke gewidmet sind, in Zeitschriften veröffentlicht, insbesondere in der sogleich zu erwähnenden, welche er mit Kuhn vereint herausgab.

Zwei Jahre vorher, 1845, begann die erste ber brei Zeitschriften zu erscheinen, welche theils der Sprachwissenschaft im Allgemeinen, theils der Durchforschung der indogermanischen insbesondre gewidmet sind. Es war dieß die Zeitschrift für die Wissenschaft der Sprache', herausgegeben von Alb. Höfer. Fünf Jahre danach, 1851, folgte, zuerst unter Redaction von Aufrecht und Ruhn, dann unter der des Letteren allein die Beitschrift für vergleichende Sprachforschung auf dem Gebiete des Deutschen, Griechischen und Lateinischen'. Elf Jahre später trat dazu unter Redaction von Kuhn und Al. Schleicher: Beiträge zur vergleichenden Sprachforschung auf dem Gebiete der arischen, celtischen und slavischen Sprachen'. Außerdem eröffneten auch manche andre Zeitschriften ihre Spalten Auffätzen, welche zur Aufhellung der indogermanischen Sprachen im Allgemeinen und Besondren dienten; insbesondre fand dieß in solchen Statt, welche dem Orient gewidmet waren. Die Auffätze, welche in den erwähnten und anderen Zeitschriften erschienen, erstreckten sich fast über alle Theile der indogermanischen Sprachwissenschaft, seltner natürlich über

allgemeine Fragen, die sich ja eher zu einer zusammenhängenden Behandlung in einem besondren Werk eignen; wohl aber waren hier Monographien über begränztere Gegenstände willkommen und eine Stätte war gegeben, wo selbst das scheindar Unbedeutendste, wenn in einer die Wissenschaft fördernden Weise behandelt, sicher war, zur Oeffentlichkeit und zur Beachtung gelangen zu können. Fast alle Sprachsorscher und Indologen, welche wir disher genannt haben, haben auch insbesondre sur die beiden Zeitschriften Beiträge geliesert, an deren Spihe Kuhn steht und die meisten der neu hinzutretenden jüngeren Kräfte haben in ihnen zuerst ihre Schwingen versucht.

Viele und werthvolle Aussätze lieserte Ernst Wilhelm F. Förstemann (geb. 1822), welcher seine sprachwissenschaftliche Lausbahn mit einer Dissertatio de comparativis et superlativis linguae graecae et latinae 1844 eröffnet hatte und im Jahre 1851 die Ehre hatte, auch die Zeitschrift für vergleichende Sprachsforschung zu eröffnen. Den Aussatz, womit dieses geschah, 'Ueber beutsche Volksetymologie', so wie einen im zweiten Heste erschiesnenen 'Numerische Lautverhältnisse im Griechischen, Lateinischen und Deutschen', hebe ich wegen ihrer eigenthümlichen Richtung hervor. Von den übrigen beziehen sich viele vorzugsweise auf unsre Muttersprache, um welche er sich auch durch andre Arbeiten, insbesondere durch sein 'Altdeutsches Namenbuch' Bb. I. 1856, Bb. II. 1859 und 'Die deutschen Ortsnamen' 1863, verdient gemacht hat.

Aufrecht und Kirchhoff, welche sich durch ihr gemeinsschaftlich bearbeitetes Werk 'Ueber die Umbrischen Sprachbenksmäler' 2 Bbe. 1849—51 ein unvergängliches Denkmal im Gestiete der Sprachwissenschaft gesetzt haben, trugen durch einzelne, in diesen und andern Zeitschriften erschienene Monographien sowohl zur weiteren Aushellung der altitalischen Sprachen, als insbesondere der classischen, des Sanskrit und der germanischen bei. Von Ausrecht erschienen seit seiner Uebersiedelung nach

England, nicht wenige auch in englischen Zeitschriften, insbesons dere in den Transactions of the philological Society.

Nur, soviel mir bekannt, in Zeitschriften, insbesondere den Kuhn'schen, hat Heinrich Schweizer=Sidler (geb. 1815) Pros ben seiner ausgebreiteten Kenntnisse und insbesondere seines des sonnenen kritischen Urtheils gegeben, auch die indogerm. Sprachs wissenschaft durch manche werthvolle Bemerkung, vorzüglich im Gebiet der vergleichenden Syntax, bereichert.

Auch Ebel begann hier neben etymologischen Untersuchungen über die classischen Sprachen seine ausgezeichneten Arbeiten über das Eeltische u. aa.

Hier veröffentlichte ferner der geniale Westphal unter ans dern seinen bahnbrechenden Aufsatz über 'das Aussautsgeset des Gothischen'.

Eine nicht unbeträchtliche Anzahl höchst scharfsinniger Monographien lieferte W. Corssen, dem man insbesondere für die tiefere Kenntniß italischer Sprachen so viel verdankt.

Gbenso finden sich hier treffliche Arbeiten von dem ausgezeichneten Bearbeiter der griechischen Dialekte, L. Ahrens.

Wöste und Zyro brachten Mittheilungen zur Kenntniß der deutschen Dialekte.

Hier veröffentlichte, so viel mir bekannt, auch Mar Müller die erste und sast alle seine deutsch abgesaste Arbeiten aus dem Gebiete der vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen, nämlich 'Ueber die siedente Conjugationssorm im Griechischen', im 4. Heste des IV. Bandes, S. 270 ff. 1854 und später dann mehrere andere. Schon früher, 1848, war eine englisch abgesaste erschienen in the Report of the British association for the advancement of science for 1847 S. 319 ff. und handelt On the relation of the Bengali to the Arian and Adoriginal Languages of India. Die größren Arbeiten dieses ausgezeichneten Linguisten, insbesondere seine Lectures on the Science of language 1861 und Second series 1864 ge-

hören zwar dem Titel nach dem allgemeinen Theil der Sprach=
wissenschaft an, sind aber ganz insbesondere für die indogerma=.
nischen Sprachen von Bedeutung. Einigermaßen ähnlich verhält
es sich mit dem 1854 erschienenen kleinen Werkchen Suggestions
for the assistance of officers in learning the languages of
the seat of war in the East (des Krimkrieges). With an
ethnological map, drawn by Aug. Petermann. Allgemein
sprachlichen Charasters dagegen ist seine geistvolle jüngst erschienene Vorlesung On the stratisication of language; ihm nähert
sich auch die 1854 verössentlichte on the Classification of the
Turanian languages.

Auch Leo Meyer, geb. 1830, veröffentlichte in Kuhn's Zeitschrift seine ersten Arbeiten (seit 1854) und zwar innerhalb des Kreises, in welchem er sich jett noch vorzugsweise bewegt, nämlich Gothisch, Griechisch und Lateinisch; später hat er auch mehrere hicher gehörige Auffätze in den Nachrichten von der k. Gesellschaft der Wissenschaften in Göttingen, in der von dem Verfasser dieser Geschichte herausgegebenen Zeitschrift 'Orient und Occident' und sonst erscheinen lassen. Daneben hat er einzelne werthvolle Abhandlungen und in den Jahren 1861 und 1865 die beiben ersten Bande seiner Bergleichenden Grammatik der Griechischen und Lateinischen Sprache' herausgegeben, woran sich eine 'Gedrängte Vergleichung der griechischen und lateinischen Declination' 1862 schließt. Diese, wie alle seine sprachwissen= schaftlichen Arbeiten, unter denen auch eine Abhandlung 'Ueber die Flexion der Adjectiva im Deutschen' 1863 hervorzuheben ist, gewähren neben kritischer Benutung der Resultate seiner Vorgänger viele selbstgewonnene und charakterisiren sich durch eine ich möchte sagen — reinliche, klare und nüchterne Darstellung.

Im Jahre 1855 trat in Kuhn's Zeitschrift der geistvolle und kenntnißreiche Lottner auf; unter den Aufsätzen, die er hier veröffentlichte, tritt vorzüglich der 'Ueber die Stellung der Italer innerhalb des indoeuropäischen Stamms' (VII. 1. S. 18 und 3. S. 161) und der 'lleber die Ausnahmen in Bezug auf die Lautverschiebung' (XI. S. 161 ff.) hervor. Später überssiedelte er nach Irland und hat manche treffliche Arbeiten — auch über die afrikanischen Sprachen — in englischer Sprache, insbesondere in den Transactions of the philological Society, erscheinen lassen.

Ferner finden sich in diesen Zeitschriften verdienstvolle Arbeiten von G. Legerlot; G. Bühler, welcher eine Differtation über das Griechische Secundärsuffix zys 1858 veröffentlicht hatte, später mehreres auch in dem Drient und Occident' erscheinen ließ und seit seiner Bernfung nach Indien sich vorzugsweise der Sauffrit-Philologie widmet; bann von Jos. Bubenz, welcher 1858 eine Dissertation über das Suffix zos geschrieben hatte und sich seit seiner Uebersiedlung nach Ungarn erhebliche Ber bienste um die Ural=Altaischen Sprachen erward; von G. Ger land, welcher 1859 eine scharfsinnige Abhandlung über ben gricchischen Dativ, zunächst des Singular, veröffentlicht hatte und hier deren Fortsetzung folgen ließ (IX. 1. 36); später beschäft tigte er sich auch mit Fragen der allgemeinen Sprachwissenschaft, und lieferte darauf Bezügliches in Steinthal und Lazarus Beitschrift für Völkerpsychologie und Sprachwissenschaft', u. aa.; ferner von A. Ludwig, welcher im Jahre 1867 eine werthvolle Ab handlung: Die Entstehung der A. = Declination' u. s. w. veröffentlichte (in den Sitzungsberichten ber k. Ak. d. Wiss. in Wien, phil.=hist. Kl. 1867, Januar). Hier, so wie in den Beiträgen zur indogermanischen Sprachwissenschaft', der Zeitschrift von Steinthal und Lazarus, dem 'Orient und Occident' u. aa., vor allen aber in ben Sitzungsberichten ber Wiener Akabemie ließ ferner Friedrich Müller eine Menge kleiner, sehr klar gedachter und geschriebener Aufsätze über sehr viele Gegenstände der Sprachwissenschaft erscheinen. Vorzugsweise beschäftigen sie sich zwar mit den eranischen Sprachen, doch beziehen sich einige auch auf die sanstritischen und andre bes indogermanischen Stammes, andre auch auf semitische, wenige auf afrikanische und amerika= nische Sprachen, und mehrere auf Fragen aus dem Gebiete der allgemeinen Sprachwissenschaft. Im Jahre 1867 veröffentlichte er eine Bearbeitung des linguistischen Theiles der Novara=Reise, in welcher er eine dem jetzigen Standpunkt der Wissenschaft entsprechende kurze Uebersicht der Afrikanischen, Indischen, Austra= lischen und Malayo=polynesischen Sprachen giebt. Ferner brach= ten die Kuhu'schen Zeitschriften Aufsätze von Stier, L. Kobler, Rielhorn, Roth, Weber, Bollensen, Haug, Stein= thal, Müllenhoff, Th. Kind, Leo, Magmann, Wein= hold, Mannhardt, Gragmann, Berthold Delbrud, welcher sich später ber vergleichenben Syntax zugewenbet hat; Lubw. Hirzel, der später über den äolischen Dialekt schrieb; R. Walter, Birlinger, A. Dietrich, Misteli, Pauli, G. Michaelis, Joh. Schmidt, Virgil Grohmann, Fröhde, Schnitzer, Zenß, Strehlke, R. Röbiger, und aa. In ben Beiträgen erschienen Aufsätze von Fr. Spiegel, dessen Ber-Dienste um die Linguistik, insbesondere der eranischen Sprachen, wir weiterhin erwähnen werden; von Fr. Miclosich, dem großen Slavisten; von M. Schmidt u. aa. Von jüngeren Kräften traten hier auf J. Bekker mit einer Behandlung celtischer In= schriften (in Bd. 3 und 4); Joh. Guft. Cuno mit Studien über das Verhältniß des Keltischen und Italischen zu einander (in Bb. 4); Lorenz mit dem Versuch einer methodischen Durch= forschung des Etruskischen, in welchem er sich bemüht, diese dunkle Sprache als eine indogermanische, der lateinischen verwandte zu erweisen (Bd. 4. 5.); E. T. Pfuhl (Sprache ber Polaben); und Leskien (Zur neuesten Geschichte der flavischen Sprach= forschung). Auch betheiligten sich an diesen Zeitschriften mehrere Auslander, insbesondere der überaus, vielleicht zu scharfsinnige Ascoli, Bugge, Bréal, Pictct und Whitley Stokes, der hervor= ragende Forscher auf dem Gebiete des celtischen Sprachzweigs.

Ich habe das Stelldichein, welches sich die neueren Sprach= Benfen, Geschichte der Sprachwissenschaft. 38 forscher mit wenigen Ausnahmen in den Kuhn'schen Zeitschriften gegeben haben, benutt, um zugleich deren Hauptthätigkeit hers vorzuheben. Wir sind damit schon mehrfach bis zu dem Jahre gelangt, in welchem diese Geschichte abgeschlossen ist und es bleibt deshalb nur noch weniges übrig, was ich rücksichtlich der Behandlung des indogermanischen Sprachstamms im Allgemeinen nachzutragen habe.

Im Jahre 1852—59 ließ Moriz Rapp eine Art Bersgleichenber Grammatik in brei Bänben erscheinen, welche jedoch nicht vollendet ist. Ohne der Arbeit einen gewissen, wenn auch sehr beschränkten, Werth absprechen zu wollen, darf ich doch nicht unerwähnt lassen, daß sie der übrigen sprachwissenschaftlichen Entwickelung fern, fast ganz isolirt steht. Schon vorher hatte Rapp in den Jahren 1836—1841 vier Bände mit dem Haupttitel Bersuch einer Physiologie der Sprache nebst historischen Entwickelung der abendländischen Idiome nach physiologischen Grundsähen' veröffentlicht. Die drei ersten und fast die Hässe vierten beschäftigen sich nur mit der Lautz und Berslehn, von denen jene für die damalige Zeit nicht ganz ohne Verdiensist; S. 149—154 des 4. Bandes wird dann auf seche Seiten eine Uebersicht der übrigen Theile der Grammatik, Etymologie und Syntax gegeben.

1860 erschien eine schöne Arbeit von L. Schwabe über die griechischen und lateinischen Deminutive mit Vergleichung andrer verwandter Sprachen.

1861 veröffentlichte Ferdinand Justi, geb. 1837, seint erste Arbeit, eine wenn gleich den Gegenstand nicht erschöpsende, doch trefsliche Abhandlung 'Ueber die Zusammensetzung der Rimina in den Indogermanischen Sprachen'. Darauf solgten Knitten und Aufsätze in Zeitschriften u. aa. Sammelwerken, und denen ich nur den 'Ueber die Indogermanen' in Raumer's historischem Taschenbuch 1862 hervorhebe. Seine Hauptarbeiten wanden sich aber dem eranischen Gebiet zu, wo er sich um das Alleschenbuch 1862 werden Gebiet zu, wo er sich um das Alleschenbuch 1862 werden Gebiet zu, wo er sich um das Alleschenbuch 1862 werden Gebiet zu, wo er sich um das Alleschenbuch 1862 werden Gebiet zu, wo er sich um das Alleschenbuch 1862 werden Gebiet zu, wo er sich um das Alleschenbuch 1862 werden Gebiet zu, wo er sich um das Alleschenbuch 1862 werden Gebiet zu, wo er sich um das Alleschenbuch 1862 werden Gebiet zu, wo er sich um das Alleschenbuch 1862 werden Gebiet zu, wo er sich um das Alleschenbuch 1862 werden Gebiet zu, wo er sich um das Alleschenbuch 1862 werden Gebiet zu, wo er sich um das Alleschenbuch 1862 werden Gebiet zu, wo er sich um das Alleschenbuch 1862 werden Gebiet zu, wo er sich um das Alleschenbuch 1862 werden Gebiet zu, wo er sich um das Alleschenbuch 1862 werden Gebiet zu, wo er sich um das Alleschenbuch 1862 werden Gebiet zu, wo er sich um das Alleschenbuch 1862 werden Gebiet zu, wo er sich um das Alleschenbuch 1862 werden Gebiet zu, wo er sich und der Gebiet zu vergebiet zu vergebiet

Philologie in Deutschland etwa seit dem Anfang des 19. Jahrh. 595 ctrische und Pahlavi bedeutende Verdienste erworben hat, deren r weiterhin gedenken werden.

H. E. August Fick hat seine ersten Arbeiten, alle etymoloschen Inhalts, im 'Orient und Occident' erscheinen lassen. Im ihre 1868 gab er ein Wörterbuch der indogermanischen Grundsache in ihrem Bestande vor der Bölkertrennung' heraus, in Ichem er den ersten Versuch gemacht hat, den Wortschatz sestssstellen, welchen das Indogermanische Urvolk vor seiner Spaltung die geschichtlich bekannten Stämme besaß. Trotz mancher gesigten Annahmen liesert es eine Grundlage, welche, durch Berichsungen und Ergänzungen mehr besestigt und erweitert, den isdau dieses so sehr wichtigen Theiles der indogermanischen vrachforschung in Aussicht stellt.

Bei dieser Gelegenheit will ich eine, ebenfalls in den Kreis artiger Untersuchungen gehörige, kleine, aber werthvolle Abhandsig von Oberdieck, Etymologie von Obstnamen', erwähnen, sche in einem Breslauer Schulprogramm 1866 erschien und r nur durch Zufall bekannt wurde. So wie mir diese fast gangen wäre, werde ich auch manches andre übersehen haben, für ich um Entschuldigung bitte.

Im Jahre 1868 erschien ein werthvolles Werk von Wilhelm cherer, 'Zur Geschichte der deutschen Sprache', welches so le dem allgemeinen Theil der Indogermanischen Sprachwissensaft angehörige Momente bespricht, daß wir es nothwendig schon r erwähnen müssen.

Schließlich sind noch zwei Abhandlungen der Anführung rth, eine aus dem Gebiet der vergleichenden Lautlehre von org Schulze 'Ueber das Verhältniß des Z zu den entspresnden Lauten der verwandten Sprachen' 1867; die andre aus n der vergleichenden Syntax von Georg Autenrieth: 'Ternus in quem Syntaxis comparativae particula'. 1868.

Vereinigt man die Resultate der allgemeinen mit den gleich=
ig gewonnenen der besonderen indogermanischen Sprachforschung,

so wie der allgemeinen Sprachwissenschaft überhaupt, so wird et möglich, burch weitere Entwickelung und Anwendung berselben, ein schon fast lückenloses Bild der geschichtlichen Entfaltung bes indogermanischen Sprachstammes aufzurollen. Der Theil ins besondre, welcher mit der Gestalt beginnt, die die Grundsprack zunächst vor der Zeit der Sprachenabtrennung besaß, und bis zu ben neuesten Umwandlungen reicht — also die untere Geschichte unfres Sprachstammes — wurde sich, nach Ausfüllung ber in der That bis jest noch klaffenden Lücken 1), die aber mit zwar großer extensiver, aber verhältnißmäßig geringer intensiver Arbeit geschlossen werden könnten, zu einer, die meisten Forscher befrie digenden Form abrunden lassen, so daß die Entstehung um Entfaltung ber alten, mittleren und neuen Phasen ber aus ber Grundsprache hervorgetretenen Sprachzweige — des arischen (d. h. sanskritisch=eranischen), griechischen, italischen, celtischen, germanischen und letto-flavischen — sowohl in lautlicher, als begrifflicher (Wortbildung und Wortverbindung betreffender) Beziehung in einer in allen wesentlichen Punkten unanfechtbaren Weise blotgelegt zu werben vermöchte.

Was die Grundsprache betrifft, so wird, und ward schon zum größern Theil, die Gestalt, welche sie zu der angedeutelm Zeit hatte, dadurch gewonnen, daß man das allen diesen Sprackzweigen, oder den von einander entlegensten oder sehr entlegenen gemeinsame aussondert. Von solchen sprachlichen Erscheinungm läßt sich — mit wenigen Ausnahmen — als sicher annehmen, daß sie nicht nach der Zeit der Absonderung von der Grundsprack, unabhängig von einander, in den verschiedenen Sprachzweigen entstanden sind, sondern schon zu jener Zeit bestanden und als gemeinschaftlicher Besitz in die neue Heimath der besonderten Sprachzweige mitgenommen wurden. Wenn z. B. nachgewiesen ist, daß in allen diesen Sprachzweigen die erste Person des Singular

<sup>1)</sup> vgl. oben G. 561.

im Präsens Activi meist auf mi auslautete, und feststeht, daß dieses mi Repräsentant, aber nicht die ursprüngliche Form des Pro= nomens der ersten Person war, sondern eine phonetische Schwächung derselben für ma, so daß schon darum und wegen der Menge von analogen Fällen an eine von einander unabhängige Bildung dieser Form nach der Absonderung nicht gedacht zu werden vermag, so ist nicht zu bezweifeln, daß sie schon vor der Trennung dieser Sprachzweige von einander in ihrer Grundsprache vollendet war und als gemeinschaftliche Sprachform in die neuen Site mitge bracht ward. Eben so ist unzweifelbar, daß, da das Latein, das Germanische, Gricchische, Litauische und Arische das Pferd mit einem Worte bezeichnen, welches ihren Lantgesetzen gemäß sich auf eine Grundform akva (mit einem eigenthümlichen k) reduciren läßt, dieses Wort weber von ihnen unabhängig von einander gebildet, noch von einander entlehnt sein kann, sondern ebenfalls schon vor ihrer Trennung in der Grundsprache bestanden und aus ihr als gemeinschaftlicher Besitz mitgenommen sein muß.

Durch die Resultate berartiger Untersuchungen, welche sich in grammatischer Beziehung in Schleicher's 'Compendium der verzleichenden Grammatik der Indogermanischen Sprachen' (2. Ausg. 1866), in sexikalischer in Fick's 'Wörterbuch der Indogermanischen Grundsprache' (1868) im Allgemeinen übersehen lassen, steht es sest, daß die Grundsprache zu der angedeuteten Zeit eine in ihrer grammatischen Gestalt vollskändig ausgebildete und in ihrem Wortzschaß so reich entwickelte war, daß dieser zugleich ein vollgiltiges Zeugniß dafür ablegt, daß zu eben dieser Zeit von dem Volke, welches sich dieser Sprache bediente, schon eine verhältnißmäßig hohe Cultur erreicht war. Ich habe einige der dafür entscheidenden Womente in meinem Vorworte zu dem erwähnten Fick'schen Werke zusammengestellt, und erlaube mir weniges daraus hier hervorzuheben.

Die Judogermanen hatten schon damals Häuser und umwallte Burgen ober Städte. Sie lebten von Ackerban und bauten we= nigstens zwei Getreidearten, wahrscheinlich Weizen und Gerste.

Sie trieben Viehzucht; hatten als Hausthiere Pferbe, Rinber, - Schafe, Ziegen, Hunde, Ganse und Enten; webten, machten sich Rleibungen, Gürtel; kannten brei Metalle wenigstens, beren eines noch zweifelhaft (sein Name str. ayas, lat. aos, goth. aiz bebeutete vielleicht einst 'Metall' überhaupt, später 'Erz, Gisen'), die beiden andern sicher Gold und Silber waren; hatten Beile, sogar ein Instrument zum Bartscheeren (f. Fick unter ksura); sie besaßen Waffen, speciell Pfeile; malten und dichteten; bauten Wagen und Schiffe mit Rubern; sie wurden von Königen regiert, beren Frauen als 'Königinnen' bezeichnet wurden und bemgemäß wahrscheinlich an ihrem Rang theilnahmen. Ihre Religion war schon schaff ausgeprägt; sie hatten mehrere Götter mit festgewordenen Namen, bestimmte religiöse Formen und selbst Formeln. Mls Beweis keines geringen Grabes von Cultur bürfen wir es jett — wo wir wissen, wie mangelhaft bei vielen Völkern, selbst auf einer keineswegs sehr geringen Culturstufe, die Entwickelung der Zahlwörter ist — ausehen, daß sie schon vor der Trennung das Decimalsystem festgestellt hatten, eben so die einfachen Zahlwörter von eins bis neun, die Zehner bis fünfzig und das Zahlwort für Hunbert. Daraus, daß die einzelnen Zweige in Bezug auf die übrigen Zahlwörter bis exclusive 'Tausend' nicht strict mit einander übereinstimmen, obgleich sie dieselben wesentlich aus den= selben Mitteln bilden, können wir nur folgern, daß sich aus den verschiedenen erlaubten — das heißt verständlichen — Bezeichnungen noch keine — mit Verdrängung der übrigen — als einzig gebräuchliche für sie festgesetzt hatten. Endlich hatten sie die Zeit schon in Jahre und Monate getheilt.'

So gingen die indogermanischen Sprachzweige nicht aus einem sprachlichen Zustande hervor, welcher ihnen nur Elemente der Sprachbildung — etwa sogenannte Wurzeln und Formationserponenten — darbot, sondern eine im Wesentlichen sertige Sprache, die sie nur in ihrer Besonderheit weiter zu entwickeln nöthig hatten; die indogermanischen Stämme, bei ihrer Abtrennung vom Grunds

stock, nicht aus einem wilben, sondern einem verhältnismäßig hochgebildeten Volke.

3

Diese Sprachzweige stehen bennach zu ihrer Grundsprache in einem, wenn auch graduell niedrigeren, doch wesentlich gleichen Berhältnisse, wie die romanischen Sprachen zu dem Latein. Auch diese lebt nur in den Sprachzweigen sort, ähnlich wie das Latein sich in seine Töchter ausgelöst hat, erstorben ist, um in erneuter Gestalt in diesen zu erblühen. Ja es ist nicht unmöglich, sogar nicht unwahrscheinlich, daß sie ursprünglich selbst in einigermaßen ähnlicher Beise, wie das Latein, sich verbreitete und theilweis umgestaltete, nämlich durch colonieartige Abzweigungen vom Grundsvolf, welche fremdstämmige Bölter unterwarfen, sich mit ihnen mischten, ihnen, so weit sie sie nicht ausrotteten, die eigene Sprache ausdrängten, diese aber dann in der neuen Heimath nicht ganz ohne Einsluß von jenen weiter entwickelten.

Ein Hauptunterschied zwischen dem Verhältniß der indogersmanischen Sprachzweige zu der Grundsprache und den romanischen zum Latein liegt jedoch natürlich darin, daß wir das Latein, wenn gleich es ausgestorben ist, durch die darin erhaltene Literatur kennen, daß wir die Zeit wissen, wann die romanischen Sprachen sich aus ihm herausgestalteten, und die Localitäten, wo es lebens dig war.

Die Urheimath der Judogermanen wird gewöhnlich nach Asien verlegt, wesentlich weil man — befangen in alten Ueberlieserungen — Asien überhaupt für die Urheimath der Menschheit hielt, welche sich erst vor verhältnißmäßig sehr kurzer Zeit von da über die übrige Erde verbreitet hätte. Jett, wo man weiß, daß die Berstreitung der Menschen auf der Erde viel älter ist, als man früher glaubte, daß speciell Europa schon seit urältester Zeit bewohnt war, wird dersenige, welcher sene Annahme ausrecht halten will, ganz andere Gründe dafür beibringen müssen, als bisher genügend schienen, und, ehe diese beigebracht sind, ist die Vermuthung eben so berechtigt, daß der Ursitz der Indogermanen in Europa war,

Der Verfasser dieser Geschichte hat sich durch mehrere Momente, insebesondre durch den Mangel von Urnamen für die großen Raubthiere Asiens, z. B. den Löwen, welcher bekanntlich noch in historischer Zeit in Griechenland existirte, also wohl so gut wie der Bär, der Wolf hier und in Indien einen etymologisch idenstischen Namen führen würde, wenn sich ein solcher in der Grundsprache befunden hätte<sup>1</sup>), bestimmen lassen, die Urheimath der Indogermanen in Europa zu suchen und wird darüber an einem andern Orte eingehender handeln.

Was die Zeit der Trennung betrifft, so ist kaum zu bezweiseln, daß der östlichste Zweig schon um 2000 vor unsern Zeitrechnung am Indus hauste; zu derselben Zeit saßen höcht wahrscheinlich auch schon die Briechen in ihren historischen Wohnstiken; denn schon im vierzehnten Jahrhundert erscheinen die Achaen als Secsahrer und Kämpser zur See auf einem ägyptischen Wonument. Schon dieses und anderes spricht dafür, daß die Abtrennung der Indogermanen von ihrem Urstamm in eine sehr entsernte Zeit fällt; am meisten aber der Umstand, daß sich die alten Völker dieses Stammes, speciell die Inder, Griechen, Germanen sür Autochthonen in ihren historischen Sizen halten und von einer Einwanderung dieser sowohl als der übrigen, der Italer, Celten und Letto-Slaven gar keine Erinnerung erhalten ist.

Was aber den Mangel der Grundsprache betrifft, so wird dieser hinlänglich ersetzt durch die Durchsichtigkeit der alten Phasen der indogermanischen Sprache, welche die Reconstruction derselben,

<sup>1)</sup> Ja aus dem Umstande, daß die Inder den Löwen durch ein Bort bezeichnen, welches nicht aus einer indogermanischen Wurzel gebildet ift, die Griechen aber entschieden durch ein Lehnwort, darf man schließen, daß beide ihn in der Urheimath gar nicht kannten, sondern ihn erst nach ihrer Entsernung von da kennen sernten und ihm höchst wahrscheinlich den Namen ließen, unter welchem er ihnen bei nicht indogermanischen Völkern bekannt wurde.

nn auch nicht in allen, doch in den wesentlichen Momenten ils schon ermöglicht hat, theils sicherlich noch ermöglichen wird.

Für die Erkenntniß der Art, wie sich die verschiedenen rachzweige aus der Grundsprache entwickelt haben, ist schon r viel geschehen; eben so ist die Seschichte derselben bis auf sere Zeit in vielen mit großem Erfolg bloßgelegt, so in den gerenischen durch Grimm, in den Töchtern des Latein durch Fr. Diez; die Seschichte der eranischen, welche sich durch viel längere iträume und durch mehrere historische und dialektische Phasen solgen läßt, ist viel, insbesondere von Fr. Spiegel, geleistet; iges auch für die in dieser Beziehung noch lehrreicheren sanstischen.

Minder übereinstimmend sind bis jest die Ueberzeugungen d Anschauungen der Forscher über den oberen Theil dieser schichte, die Art, wie sich die Grundsprache entwickelt hat, ihr prüngliches Verhältniß zu andern Sprachstämmen u. s. w., d es wird wohl noch vieler eindringender Forschungen — insendre über die Vildung der Wurzeln oder primären Verbaselben — bedürsen, ehe auch hier eine größere Sicherheit und folgende Uebereinstimmung erzielt sein möchte.

### B. Behandlung der besonderen Zweige des Indogermanischen Sprachstamms.

### I. Arifcher 3weig.

Wir beginnen mit demjenigen Zweige, welcher nicht bloß int indogermanische, sondern für die Sprachwissenschaft überupt bis jetzt den eigentlichen Schlüssel bildet, dem Arischen.
eser theilt sich in zwei Aeste, den östlichen, welchen wir, nach in ihm am bedeutendsten hervortretenden Sprache, den saur it isch en nennen, und den westlichen oder eranischen. Ueber Berhältniß beider Zweige zu einander gibt es zwar noch ne methodische und ausführliche Darstellung, doch ist dazu i den Bearbeitern beider Aeste eine Fülle von Beiträgen

geliefert, welche gesammelt und mit einer methodischen Bergleischung berselben verbunden, wenig Zweifel über die Art ihrer innigeren Zusammengehörigkeit zurücklassen würde.

## a. Canffritifder Aft.

Was die alten Phasen der Sanstritsprachen betrifft: die Bedensprache, das Sanstrit selbst, das Pali, die Sprachen der älteren Inschriften und Münzen und die Pratritischen, so sind die darauf bezüglichen deutschen Arbeiten schon oben (S. 379 st.) kurz angedeutet. Es bleiben uns nur noch die neuindischen Sprachen übrig. Da sie für Deutschland sast gar keine praktischen Bedeutung haben, so sind sie von praktischen Gesichtspunkten aus von Deutschen sast gar nicht beachtet und wer sie für derartige Zwecke oder überhaupt kennen lernen will, ist insbesondre auf die Arbeiten von Engländern angewiesen; dagegen ist manches für ihre theoretische Behandlung geschehen.

Die neuindischen Sprachen sanskritischen Stammes füllen — abgesehen von einigen Aboriginersprachen — das ganze Gebiet zwischen dem Himalaya im Norden und der Südgränze der Mahratten, so wie dem Indus im Westen und dem Brahmaputra im Osten; doch erstrecken sie sich sowohl nach Norden als Osten und Westen sporadisch noch weiter.).

Rhasen ihren Charakter und ihr Verhältniß zu den älteren Phasen im Allgemeinen verdanken wir Lassen (in den Institutiones linguae Pracriticae S. 46 ff. und in der Indischen Alterthumskunde IV. 791 ff.), M. Müller (in dem schon oben S. 590 angesührten Aufsat), Fr. Müller (in dem linguistischen Theil der Novara=Expedition S. 109 ff.), Pott (Etym. Forschungen II², 1, 119 ff.) und den Arbeiten von Trumpp viele

Darauf machte 1839 und 1845 der Verfasser bieser Geschichte auf: merksam in den Gött. Gel. Anz. 1839 S. 1532; 1534 ff. und 1845 S. 229; in Bezug auf die Käsirs vol. man jest die weiterhin zu erwähnende Arbeit von Trumpp.



Philologie in Deutschland etwa feit bem Anfang bes 19. Jahrh. 603

Aufklarung. Fr. Muller insbesondre gibt eine Uebersicht ber Grammatik dieser Sprachen, in welcher das Urdu (hindustanisch, die in Indien allgemeinst verbreitete Sprache), Bangalt, Sindht, Guzaratt, Maratht, Pang'abt, Nipalt und Assamt in einer belehrenden vergleichenden Weise zusammengestellt sind.

Was Specialbehandlungen dieser Sprachen durch Deutsche betrifft, so hat J. D. Prochnow Anfangsgrunde einer Grammatik ber hindostanischen Sprache' 1852 herausgegeben.

Ueber die Bengalische Sprache hat M. Müller ben schon erwähnten Aufsatz veröffentlicht.

Die Sindhi ist vortrefflich bearbeitet von E. Trumpp in einer Abhandlung, welche sich in der Zeitschrift der Deutschen Morgenl. Ges. Bb. XV und XVI sindet. Derselbe hat auch ein Sindht Reading Book, so wie ein Sindht-Gedicht Sörathi aus dem Diwan des Sayyid Abd-ul-Latif veröffentlicht (lettres in der eben erwähnten Zeitschrift Bb. XVII) und 1866 Sindhi Literature. The Diwan of Abd-ul-Latif Shah known by the dame of Ihaha jo Risalo (mir nur durch Buchhandleranzeige befannt) solgen lassen.

Eben bemselben verbanken wir zwei Abhandlungen über bie Sprache ber sogenannten Käsies im indischen Caucasus, deren este schon 1861 im Journal of the Royal Asiatic Society, die andre im 20. Bande ber Zeitschr. d. D. Morg. Gesellsch. etschienen ist.

Ueber die Sprachen des westlichen Himalaya hat Leitner, Direktor der höheren Schule in Lahore, 1868 eine Schrift versössenklicht unter dem Titel: The races and languages of Dardistan, welche mir sedoch die setzt nur durch die Anzeige von Haug in der Augsburger Allgem. Zig. 1868 S. 2107 bekannt ist; doch ersieht man daraus, daß die Ghilghiti, Astori, Arnjia und Kalasha-Sprachen sich entschieden als sanskrische kund geben.

Bu ben fanstritischen Sprachen gehort bekanntlich (vgl.

S. 275) auch die Sprache der Zigeuner. In dem Zeitraum, welchen wir hier besprechen, beschäftigten sich mit ihr Graffunder 1835 (vgl. über bessen Buch Pott 'bie Zigeuner u.s. w.' I. 22. 23) und vor allem wie schon (S. 578) erwähnt Pott. An sein ausführliches Werk schließen sich manche Nachträge von ihm selbst und Auffätze von andern, insbesondre Böhtlingt. Erwähnens: werth ist auch eine Schrift von Richard Liebich: Die Zigeuner in ihrem Wesen und ihrer Sprache. Nach eigenen Beobachtungen dargestellt. 1863' und eine Ansicht über die Herkunft ber Zigenner' von Trumpp in Zeitschr. b. D. M. Gef. XV. 694.

## b. Granifder Aft.

Die Bölker, welche jett diesem Ast angehören, erstreden sich, fast unvermischt mit frembstämmigen, vom Indus bis zum Tigris (Avghanen, Belutschen, Perser, Kurden), int Nordwesten theilweis über den Euphrat (Armenier) und sind noch im Caucasus burch einen kleinen Stamm (bie Osseten) vertreten. sind demnach jetzt von den europäischen Indogermanen durch eine Kluft getrennt, welche zwar im Norden durch die Ausdehnung der Russen bald überbrückt sein wird, im Süden aber, insbesow dere durch die fremdsprachige Bevölkerung in Vorderasien, vid weniger durch die der europäischen Türkei noch weit geöffnet ist. Man kann mit hoher Wahrscheinlichkeit annehmen, daß in älterer Zeit biese Kluft, sowohl im Süben als Norben des Caucasus, entweder gar nicht existirte, oder wenigstens viel geringer war. Viele Momente sprechen dafür, daß die Phryger nicht bloß p den indogermanischen, sondern sogar speciell zu den eranischen Völkern gehörten, anbre Stämme Vorberasiens wenigstens zu ben indogermanischen; daß jene einst auch in dem unmittelbar gegenüber liegenden öftlichen Theile Europa's saßen und hier ebenfalls indogermanische Völker zu Nachbarn hatten. Eben so haben ti neuere Untersuchungen, insbesondere die von Müllenhoff, sehr wahrscheinlich gemacht, daß die pontischen Scythen zu den Ere

Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 605

niern zu rechnen sind, und demgemäß vielleicht ganz oder theil= weis die Kluft ausfüllten, welche die europäischen und asiatischen Indogermanen hier zu trennen schien.

Auf dem Gebiete der eranischen Sprachen ist es, wo die Einführung des Sanskrit in die europäische Wissenschaft zwei ihrer größten Triumphe seierte, den einen unmittelbar, den aus dern durch diesen unmittelbaren vermittelt.

Es lagerten in Europa schon längere Zeit zwei Schätze, ungehoben und, wie man mit Entschiedenheit behaupten darf, vor einer genaueren Kenntniß des Sanstrit, auch nicht erhebbar, wenigstens nicht in einer irgend wissenschaftlichen Weise. Kaum aber hatte die Kunde des Sanstrit etwas größere Verbreitung erhalten, so wurde auch sogleich der eine derselben wenigstens so weit gehoben, daß er zur Hebung des andern verwerthet zu wers den vermochte.

Den ersten bieser Schätze bilbeten die heiligen Schriften der Parsen, welche insbesondere durch die aufopserungsvolle Thätigeteit Anquetil Duperron's nach Europa gelangt waren; den zweisten die Reilinschriften, von denen der berühmte Reisende Karstens Riebuhr (geb. 1733 im Lande Habeln, gest. 1815) die ersten zwerlässigen Abschriften veröffentlicht hatte. Die Hebung dieser Schätze gewährte Documente, in denen die zwei ältesten Phasen des eranischen Sprachtreises in einem verhältnismäßig nicht unsbeträchtlichen Umsang bewahrt sind. Sie lieserten dadurch nicht bloß die Grundlage für ein eindringenderes Verständniß aller mit ihnen speciell verwandten Sprachen, sondern auch keine gezinge Beiträge zu dem des nächstwerwandten sanstrischen Astes, vor allem aber zu dem des indogermanischen Sprachstammes übershaupt und somit auch zur Aushellung vieler sprachwissenschaftslicher Fragen von allgemeiner Bedeutung.

Ueber die Geschichte der eranischen Sprachen besitzen wir einen kurzen und werthvollen Aufsatz von Fr. Spiegel (in Kuhn und Schleicher Beitr. zur vergl. Sprachforschung II.).

## 1. Sprace ber alteften beiligen Gariften ber Parfen (Benb, Mitsactrife

Die alten heiligen Bucher, welche bie Urfunben t Barathuftra (Boroafter) gegrunbeten und im perfischen herrschenben Religion bes Ahuramazbao (Ormuzb) bilben, feit ber Berftorung biefes Reiches burch Alexander ben ( während ber lang bauernden Berrschaft frember Fürften gionen, Cultur und Sprachen im Bebicte beffelben, in auf ihren Umfang fowohl als ihr Berftandniß bebeuten bugen erlitten. Erft feit ber neuen Erhebung einer pe Dynaftie (ber Safaniben 229-636) tam auch bie h Religion wieber zur Macht und in Folge davon wurt Refte ber heiligen Schriften, welche fich bis babin erhalten forglich gesammelt. Dit ber Groberung Perfiens burch bie aber wurde dieje heimische Religion gestürzt und fast vol ausgerottet; nur wenigen Getreuen gelang es, ihren Di Mutterlande felbft in fich immer mehr verengenben in Dazb unb Kirman beschränkten) Kreisen fortzupflanzen, ihn über bas Meer zu führen und ihm eine neue St Inbien zu bereiten. Beiber Orten bat er fich bis auf Beit in einem fehr beschrantten Umfang unb, bis gur Gr ber englischen Herrschaft in Indien, in fcmer gebrildt erhalten. Was zur Zeit ber arabischen Groberung an Schriften eriftirte, icheinen bie Berehrer bes Aburamagbao und bis auf unfre Tage bewahrt zu haben.

Diese Reste sind einerseits in der Sprache erhalt welcher sie ausnahm auch Wo jene Sprache erhalt mit voller E

Vebersetzung bezeichnet und durch Misverständnis auf den Orisginaltext übertragen ward; die Generation, zu welcher der Versfasser dieser Geschichte gehört, hat sich aber so sehr daran geswöhnt, daß er sich unwillkürlich stets entgegendrängt und es ihr Mühe macht, sich wieder davon zu entwöhnen. Die Sprache der alten Uebersetzung ist Huzvaresch, die Literatursprache des Pahlavi.

Handschriften sowohl des Originals als der Uebersetzung find in ziemlich beträchtlicher Anzahl in europäischen Bibliotheken vorhanden, namentlich in Paris, London, Orford und Copen= bagen. Die Pariser werden dem Gifer Anquetil Duperron's verbankt, welcher (geb. 1731, gest. 1805) als gemeiner Solbat nach Indien gegangen war (1754), wesentlich um sich dieser heiligen Schriften und ihres Verständnisses zu bemächtigen. In Surat, einem der Hauptsitze der indischen Parsen, erhielt er Unterricht von einem ihrer Priester und sammelte eine beträcht= liche Anzahl von Handschriften. Nach seiner Rückkehr nach Paris (1762) begann er eine umfassende literarische Thätigkeit, welche sich vorzugsweise auf eben diese heiligen Schriften, theils auch auf Gegenstände des persischen und indischen Alterthums bezog. Das wichtigste Product berselben war die französische Uebersetzung von jenen, welche unter bem Titel Zend-Avesta, ouvrage de Zoroastre u. s. w. Traduit en français sur l'original zend, avec des remarques et accompagné de plusieurs traités propres à éclaircir les matières qui en sont l'objet im Jahre 1771 erschien.

So sehr auch die Bedeutung dieses Werkes anzuerkennen ist, so stand es doch eigentlich außerhalb der Wissenschaft. Denn wenn Wissenschaft wesentlich den Umfang dessen bezeichnet, was beweisdar ist, so kann keine Uebersetzung Auspruch auf einen wissenschaftlichen Charakter machen, deren Richtigkeit nicht auf unwiderlegliche Weise begründet zu werden vermag. Für diese

Forberung hat aber Anquetil Duperron weber bei Herausgabe der Uebersetzung, noch in seinem spätern Leben irgend etwat gethan, was auch nur einigermaßen ins Gewicht fiele. Man hatte für die Glaubwürdigkeit derselben weiter keinen Anhaltspunkt, als daß ihr Verfasser den Unterricht von Männern genossen hatte, deren Religionsbuch diese Schriften bilbeten. Wer haftete aber dafür, daß diese eine wissenschaftliche Kenntniß der in Betracht kommenden Sprachen: der des Originals und ber ber llebersetzung, des Pahlavi, oder eine sichere Tradition besaßen? Machte dieß schon die Geschichte der indischen Parscu nichts weniger als wahrscheinlich, so hatte Anquetil Duperron selbst nicht wenige Momente geliefert, welche es sehr zweiselhaft, ja kaum möglich erscheinen ließen. Der einzige Weg, barüber zur Gewißheit zu gelangen, war in der Erforschung ber Sprace des Originals zu suchen. Dafür hatte aber Anquetil Duperron äußerst wenig gethan; eine allgemeine Bestimmung ber Laute ber Schriftzeichen, die Mittheilung einiger Uebersetzungen von Bor tern bes Originals, insbesondere in das Pahlavi, so wie die Besprechung einiger grammatischer Formen war alles, was wir ihm in dieser Beziehung verdanken. Wir wollen und burfen ihm aus diesem Mangel keinen Vorwurf machen; denn wir wissen jetzt, daß damals wohl Niemand im Stande gewesen wirk, mehr zu leisten; doch dürfen wir es nicht unerwähnt lassen, de es zur Würdigung bessen, was nachher auf diesem Gebiete & schah, von Bedeutung ist.

Was auf diese Weise von der Sprache des Originals bestannt geworden war, genügte jedoch, um die Verwandtschaft derselben mit dem Sanstrit erkennen zu lassen, welche denn auch zuerst von William Jones 1789 ausgesprochen!) und dann von Paulinus a Sto. Bartholomaeo in einer kleinen Schrift weiter

<sup>1) 3</sup>n Asiat. Researches II. 54.

Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 609

`

ausgeführt und belegt ward '). Damit war der Ort nachgewiesen, von wo die Entscheidung jener Frage und überhaupt einer Einsicht in diese Sprache, wenigstens vorzugsweise, zu erlangen sein werde. Doch dauerte es noch fast ein Menschenalter, ehe er mit Ernst betreten ward. Dieß geschah erst, als die Kenntsuiß des Sanstrit durch Bopp und Schlegel's Arbeiten schon ziemlich verbreitet war.

Das Wichtigste für eine erfolgreiche Behandlung dieser Sprache war natürlich eine Herausgabe der darin abgefaßten und erhaltenen Schriften. Damit wurde der Anfang in demselben Jahre (1829) von einem Deutschen und Franzosen gemacht. Jener, Justus Ols= hausen, welcher sich im Gebiet ber eranischen Sprachen noch burch Entzifferung der Pahlavi=Münzen ein unvergängliches Andenken erworben hat, seine bebeutendste literarische Thätigkeit aber im Areise der semitischen Sprachen entfaltete, begann mit der Heraus= gabe des sogenannten Vendidad nach Pariser Handschriften; doch erschienen nur die drei ersten Abschnitte und der Aufang des vierten. Glücklicher war der Franzose, der berühmte Eugene Burnouf, welcher die hervorstechendsten Gaben der deutschen und französischen Gelehrten, Gründlichkeit und Reichthum an Geist, vereinigend, auf vielen Gebieten des arischen Alterthums in einem leider nur zu kurzen Leben die glänzendste Thätigkeit entfaltet hat. Durch ihn wurde von 1829—1843 die Hauptsammlung des Ori= ginals der heiligen Schriften in der liturgischen Ordnung, der Vendidad-Sadé, lithographirt nach einer Pariser Handschrift, beröffentlicht; daran schlossen sich ein umfassender Commentar des ersten Kapitels des Yaçna, eine Anzahl Études in dem Journal aniatique, in welchen insbesondere fast das ganze neunte Rapitel berselben Abtheilung behandelt wurde<sup>2</sup>), und mehrere Kritiken;

<sup>1)</sup> De antiquitate et affinitate linguac Zendicae Samscrdanicae et Germanicae. Rom. 1798.

<sup>2)</sup> Besonders abgebruckt unter dem Titel: 'Études sur la langue et sur les textes zendes par E. Burnous. Par. 1840—50.

und diese Schriften waren es vor allem, in denen der eigentliche und feste Grund für die linguistische und philologische Behandlung der Sprache und des Inhaltes dieser heiligen Schriften gelegt ward.

Hermann Brodhaus, beffen Verdienste auf eranischem Ge biete benen, welche er sich auf bem sanskritischen erworben hat, kaum nachstehen, verschaffte bem burch Burnouf herausgegebenen Texte, welcher wegen seines hohen Preises nur wenigen zugänglich war, eine größere und sehr billige Verbreitung durch Veröffentlichung besselben in lateinischer Transcription im Jahre 1850 1). Allein er beschränkte sich nicht hierauf, sondern erhöhte den Werth seiner Arbeit durch Hinzusügung der Barianten der Bombayer Ausgabe, der traditionellen Interpunction, eines sehr sorgfältig gearbeiteten Inder aller Wörter und eines kleinen Gloffars, welches die bis zu ber bamaligen Zeit von Burnouf, Bopp, bem Verfaffer dieser Geschichte u. aa. erklärten Wörter aufführte.

Indeß hatte Fr. Spiegel, welchem wir die umfassendsien Beiträge auf diesem wie überhaupt auf dem Gebiete ber em nischen Sprachen verbanken, die Früchte seiner barauf verwendeten Arbeit zu veröffentlichen begonnen. Im Jahre 1851 fing er an, eine kritische Ausgabe der heiligen Schriften in Berbinbung mit der Huzvaresch=Uebersetzung erscheinen zu lassen, welch bis jett zum größten Theil, aber noch nicht ganz vollendet ist?). Doch sind wir indeß von andrer Seite in den Besitz sammtlicher Reste berselben, welche in der Sprache des Driginals abgesaßt sind, gesetzt, nämlich durch den ausgezeichneten dänischen Orientalisten N. L. Westergaard, welcher sie in den Jahren 1852 bis 1854 veröffentlichte.

<sup>1)</sup> Vendidad-Sadé. Die beiligen Schriften Zoroasters, Yaçna, Vispered und Vendidad. Nach ben lithographirten Ausgaben von Paris und Bombay mit Inder und Gloffar, herausgegeben von S. Breckaus. Mi-1850.

<sup>2)</sup> Avesta. Die heiligen Schriften ber Parsen. Zum ersten Male im Grundterte sammt der hugvareschellebersetzung herausgegeben von Dr. Fried. Spiegel. 1. Bb. Der Vendidad, 1851-1853. 2. Bb. Vispered. Yaçna.

# Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 611

Raum war die Veröffentlichung des Originals durch Ols= usen und Burnouf begonnen, so irat allen denen, welche mit Saufkrit beschäftigten, die fast durchgängige grammatische d die große lexikalische Uebereinstimmung der darin herrschen= 1 Sprache mit dem Saustrit so lebendig entgegen, daß die öglichkeit nahe gerückt wurde, eine wissenschaftliche Ginsicht bie Sprache durch die Vergleichung mit dem Sansfrit und 1 übrigen verwandten, unter Berücksichtigung der traditionellen Marung, wie sie im Wesentlichen in der Anquetil Duperron'= en Uebersetzung vorausgesetzt werben durste, zu gewinnen. iese Annahme bildete bie Grundlage der ausgezeichneten Ar= ten Burnouf's, welche so außerordentlich viel zu einem ssenschaftlichen Verständniß dieser Schriften beigetragen hatten id mußte natürlich auch die deutschen Forscher auf dem Gebiete r indogermanischen Sprachen aureizen, ihre Bemühungen mit n seinigen zu vereinigen. Unter diesen Arbeiten sind zunächst t von Bopp zu erwähnen; er veröffentlichte sie vorzugsweise 1 seiner vergleichenden Grammatik; sie betreffen die Lautlehre ieser Sprache, insbesondere das Verhältniß ihrer Laute zu benen 8 Sanffrits, so wie die Flexionelehre, und bilden im Wesent= den das Gerüft einer Grammatik derselben. Dazu traten rammatische und lexitalische Bonerfungen andrer Mitarbeiter uf diesem Gebiete, vorzugsweise seitdem die Beden angefangen atten bekannter zu werden, deren Sprache in einem noch viel äheren Verhältniß zu der des Avesta stand, als die des gewöhn= den Sanstrit.

Den ersten Versuch einer zusammenhängenden Grammatikter Sprache — oder vielmehr der zwei Dialekte derselben, Ache in diesen Schriften hervortreten — machte Martin Haug, ssen höchst verdienstvolle Arbeiten auf dem Gebiete der arischen prachen wir theilweis schon erwähnt haben, theilweis noch iterhin hervorheben werden. Er ist erschienen in seinen Essays

on the sacred language writings and religion of the Parsees. Bombay 1862 ©. 52-116.

Zwei Jahre danach (1864) trat Ferdinand Justi, dessen trefsliche Arbeit über die indogermanische Nominalcomposition wir schon kennen gelernt haben, mit einem Handbuche der Zendspracke auf, in welchem eine wegen ihrer großen Vollständigkeit lobens-werthe Sammlung sast aller für Constituirung einer Laut-, Themen- und Flexions-Lehre dieser Sprache wichtigen Elemente gegeben ward (S. 357—402).

Im Jahre 1867 hat endlich Fr. Spiegel eine Grammatik der Altbactrischen Sprache . . . nehst einem Anhange über den Gäthädialekt' erscheinen lassen, womit die grammatische Erkenntniß dieser Sprache so weit gediehen ist, daß sie, wenigstens in statistischer Beziehung, wohl nur noch einiger Ergänzungen und Berichtigungen im Einzelnen bedarf.

Was einzelne Theile der Grammatik betrifft, so hat Rich. Lepsins eine lehrreiche Abhandlung 'Das ursprüngliche Zendalphabet' unter denen der Berliner Akad. d. Wissensch. 1863 veröffentlicht.

Bu der lexikalischen Bearbeitung dieser Sprache waren Borbereitungen in den Erklärungen von Wörtern gegeben, die sich
in den Bearbeitungen der in ihr abgesaßten Schristen und in
der grammatischen oder lexikalischen Behandlung einzelner Sake
und Wörter durch die auf diesem oder benachbarten Gedieten thät
tigen Forscher vorsinden; wir haben schon erwähnt, daß H. Brockhaus eine Sammlung derselben seiner Ausgabe des BendidadSade beigesügt hatte. Den ersten umfassenden Versuch eines
Wörterbuchs hat Ferd. Justi 1864 in seinem schon erwähnten
Handbuche der Zendsprache' gemacht; in diesem bildet das Altsbactrische Wörterbuch' den umfassendsten Theil (S. 1—335, worauf ein Vocadularium latinobactrieum bis 353). Was man
auch immer an diesem Werke tadeln mag, so wird man ihm
boch zugestehen müssen, daß es eines der wirksamsten Mittel zur

Förderung des Studiums dieser Sprache gewährt; der sich fast zur Vollständigkeit erhebende Reichthum an Belegstellen, die Ver= gleichung der im arischen Kreise entsprechenden Wörter geben einer Fulle von Artikeln eine vollständige Sicherheit und dem, welcher sich mit des Verfassers Auffassung nicht zu befriedigen vermag, die Möglichkeit, eine andere an ihre Stelle zu setzen. Natürlich liefert das Werk nicht in jeder Beziehung Vollendetes; ja es hätte manches vielleicht selbst mit den schon bekannten Mitteln besser ausgeführt werden können; allein in einem so jungen Zweig des Wissens etwas schon in jeder Beziehung voll= endetes zu fordern, würde unbillig sein, und das Verlangen nach bem Besseren ist nicht so weit zu treiben, daß man das Gute darüber verschmähe. — Paul de Lagarde (früher Paul Böt= ticher), dessen wir weiterhin sowohl im eranischen als semitischen Gebiet zu gedenken haben werden, hat 1868 brauchbare Beiträge zur bactrischen Lexikographie' veröffentlicht.

In demselben Handbuch hat Justi auch eine kleine Chrestomathie geliesert und Lassen hat schon im Jahre 1852 die fünf
ersten Capitel des Bendidad mit Benutung der bis dahin veröffent=
lichten Ausgaben (von Olshausen, Brockhaus und Spiegel) zum
Gebrauch beim Unterricht veröffentlicht. Tür die Kritik, Exegese und
philologische Bearbeitung dieser Schriften und ihres Juhalts über=
haupt ist das Umsassendste von Fr. Spiegel geschehen, theils durch
eine Fülle von Abhandlungen und Aussasen, welche in den Schriften
der Münchener Akademie der Wissenschaften, der Zeitschrift der
deutschen Morgenländischen Gesellschaft und sonst veröffentlicht sind,
theils in den Anmerkungen zu seiner Uebersetzung derselben<sup>2</sup>),

<sup>1)</sup> Vendidadi capita quinque priora emendavit Chr. Lassen; vgl. Borrebe Quinque haec . . . . capita . . . . pluribus iam abhinc annis typis exscribenda eo consilio curaveram, ut quum ipse, tum alii in docenda lingua Zendica ad manum haberent librum a mendis . . . . vindicatum . . . .

<sup>2)</sup> Avesta: Die heiligen Schriften ber Parsen. Aus bem Grundterte

on the sacred language writings and religion of the Parsees. Bombay 1862 ©. 52-116.

Zwei Jahre danach (1864) trat Ferdinand Justi, dessen treffliche Arbeit über die indogermanische Nominalcomposition wir schon kennen gelernt haben, mit einem Handbuche der Zendsprache auf, in welchem eine wegen ihrer großen Vollskändigkeit lobens: werthe Sammlung sast aller für Constituirung einer Lautz, Themen= und Flexions=Lehre dieser Sprache wichtigen Elemente gegeben ward (S. 357—402).

Im Jahre 1867 hat endlich Fr. Spiegel eine Grammatik der Altbactrischen Sprache... nehst einem Anhange über den Gäthädialekt' erscheinen lassen, womit die grammatische Erkenntniß dieser Sprache so weit gediehen ist, daß sie, wenigstens in statistischer Beziehung, wohl nur noch einiger Ergänzungen und Berichtigungen im Einzelnen bedarf.

Was einzelne Theile der Grammatik betrifft, so hat Rick. Lepsius eine lehrreiche Abhandlung Das ursprüngliche Zendealphabet' unter denen der Berliner Akad. d. Wissensch. 1863 veröffentlicht.

Bu ber lexikalischen Bearbeitung dieser Sprache waren Borbereitungen in den Erklärungen von Wörtern gegeben, die sich
in den Bearbeitungen der in ihr abgefaßten Schriften und in
der grammatischen oder lexikalischen Behandlung einzelner Sike
und Wörter durch die auf diesem oder benachbarten Gebieten thätigen Forscher vorsinden; wir haben schon erwähnt, daß H. Arockhaus eine Sammlung derselben seiner Ausgabe des BendiddSade beigesügt hatte. Den ersten umfassenden Versuch eines
Wörterbuchs hat Ferd. Justi 1864 in seinem schon erwähnten
Handbuche der Zendsprache' gemacht; in diesem bildet das Allebactrische Wörterbuch' den umfassendsten Theil (S. 1—335, worauf ein Vocadularium latinobactricum dis 353). Was man
auch immer an diesem Werke tadeln mag, so wird man ihm
boch zugestehen müssen, daß es eines der wirksamsten Mittel zur

Förberung des Studiums dieser Sprache gewährt; der sich fast zur Vollständigkeit erhebende Reichthum an Belegstellen, die Ver= gleichung der im arischen Kreise entsprechenden Wörter geben einer Fulle von Artikeln eine vollständige Sicherheit und dem, welcher sich mit des Verfassers Auffassung nicht zu befriedigen vermag, die Möglichkeit, eine andere an ihre Stelle zu setzen. Natürlich liefert das Werk nicht in jeder Beziehung Vollendetes; ja es hätte manches vielleicht selbst mit den schon bekannten Mitteln besser ausgeführt werden können; allein in einem so jungen Zweig des Wissens etwas schon in jeder Beziehung voll= endetes zu fordern, würde unbillig sein, und das Verlangen nach dem Besseren ist nicht so weit zu treiben, daß man das Gute darüber verschmähe. — Paul de Lagarde (früher Paul Böt= ticher), bessen wir weiterhin sowohl im eranischen als semitischen Bebiet zu gedenken haben werden, hat 1868 brauchbare Beiträge zur bactrischen Lexikographie' veröffentlicht.

Ju demselben Handbuch hat Justi auch eine kleine Chrestosmathie geliesert und Lassen hat schon im Jahre 1852 die fünf cesten Capitel des Bendidad mit Benutzung der dis dahin veröffentslichten Ausgaben (von Olshausen, Brockhaus und Spiegel) zum Gebrauch beim Unterricht veröffentlicht. Tür die Kritik, Gregese und philologische Bearbeitung dieser Schristen und ihres Inhalts übersbaupt ist das Umsassendste von Fr. Spiegel geschehen, theils durch eine Fülle von Abhandlungen und Aussätzen, welche in den Schristen der Münchener Akademie der Wissenschaften, der Zeitschrist der deutschen Morgenländischen Gesellschaft und sonst veröffentlicht sind, theils in den Aumerkungen zu seiner Nebersetzung derselben<sup>2</sup>),

<sup>1)</sup> Vendidadi capita quinque priora emendavit Chr. Lassen; vgl. Borrebe Quinque haec... capita... pluribus iam abhinc annis typis exscribenda eo consilio curaveram, ut quum ipse, tum alii in docenda lingua Zendica ad manum haberent librum a mendis... vindicatum....

<sup>2)</sup> Avesta: Die heiligen Schriften ber Parsen. Aus bem Grundterte

welche vollendet (1863), dem Commentar über das Avesta, bessen erster Band (Vendidab) 1864, und ber Ausgabe von Neriosengh's Sanstrit-llebersetzung des Yagna, welche 1861 erschienen ist; ferner in seinen Werken, welche philologisch=historische Gegenstände dieses Gebiets überhaupt behandeln, der Einleitung in die traditionellen Schriften der Parsen'. 2 Bbe. 1856. 1860 und Erân, das Land zwischen dem Indus und Tigris'. 1863.

Nächst ihm hat Martin Hang die meisten philologischen Beiträge geliefert, theils in einer nicht geringen Anzahl von Aufsätzen und kleineren Schriften, theils in seiner Ausgabe, Uebersetzung und Erläuterung der fünf Gathas, 2 Bbe. (1858 und 1860) und den schon erwähnten Essays.

Ganz vortreffliche Arbeiten auf diesem Gebiete verdanken wir ferner Friedrich Windischmann; außer seiner Abhandlung 'Mithra, ein Beitrag zur Mythengeschichte des Orients' (1857), welche eine liebersetzung und Erläuterung des Mihir Yascht darbietet, sind seine Zoroastrischen Studien (1863), in denen sich and die llebersetzung eines Theiles des Farvardin-Yascht befindet, so wie mehrere Abhandlungen und Kritiken insbesondere für die religiöse Seite dieser Schriften von großer Bedeutung.

Nicht wenige Beiträge liefern in dieser Beziehung auch bie schon erwähnten Schriften, so wie die Kritiken von Justi. Be merkenswerth sind auch einige Abhandlungen von Const. Schlott: mann (geb. 1819), welcher auch den semitischen und der türkischen Sprache eine rühmliche Thätigkeit zugewendet hat. Auch manche andre, sowohl Sanskritaner (wie R. Roth, Weber, ber Verfasser dieser Geschichte u. aa.), als Kenner der semitischen Sprachen, insbesondere M. J. Müller, haben sich mit hieher gehörigen Gegenständen beschäftigt, doch würde es hier zu weit führen, wenn wir darauf näher eingehen wollten. — Um nicht ganz un-

übersett von Fr. Spiegel. Bb. 1. Benbibab. 1852. Bb. 2. Bispereb und Paçna. 1859. Bb. 3. Khorda Avesta. Lp3g. 1863.

Philologie in Deutschland etwa seit dem Anfang des 19. Jahrh. 615

vollständig zu sein, muß ich jedoch noch die Pietraszewski'sche Uebersetzung erwähnen. Es erschienen davon 1857 zwei Lieferungen persisch, deutsch, französisch und polnisch und 1864 der erste Theil einer Deutschen verbesserten llebersetzung der Bücher des Zorvaster'.

Uebersieht man die bisherigen Arbeiten im Ganzen, so ist anzuerkennen, daß in den vierzig Jahren seit dem Beginn der Beröffentlichung bes Originals bieser heiligen Schriften die Grammatik ihrer Sprache im Wesentlichen vollendet und das Ver= hältniß derselben zu der indogermanischen Grundsprache, auch wie wir weiterhin sehen werden — zu den übrigen bekannten eranischen, so wie zu ihrer nächst verwandten — dem Sanskrit — ziemlich klar vorliegt; nicht minder ist in den größeren Theil des Wortschapes eine wissenschaftliche Einsicht gewonnen. Dagegen bleibt in Bezug auf Kritik, Eregese und überhaupt philologische Erläuterung und Bearbeitung noch vieles zu thun übrig. Allein es läßt sich mit Zuversicht erwarten, daß die Thätigkeit der zwar theilweis verschiedenen Richtungen folgenden und verschieden begabten Männer, welche sich auf diesem Gebiete bewegen, das noch herrschende Dunkel immer mehr lichten und fortfahren werde eine Zeit vorzubereiten, in welcher die Kunde der Sprache und des Inhalts dieser Schriften allen gerechten Forderungen entsprechen wird.

Von philologischen Arbeiten, welche sich auf Bactrien beziehen, sind nur noch die Forschungen von Lassen, Carl Ludw. Grotesfend und K. D. Müller über die Münzen der griechischen Könige, welche daselbst herrschten, hervorzuheben 1).

### 2. Die altperfifche Sprace.

Daß in Persien Ruinen von alter kunstreicher Architectur sich befänden, war in Europa schon im 16. Jahrhundert bekannt;

<sup>1)</sup> Lassen zur Geschichte der Griechischen und Indostythischen Könige u. s. w. 1838 und in der Indischen Alterthumskunde II. 282 st. 1852. — C. L. Grotefend, Die Münzen der griechischen, parthischen und indosstythischen Könige von Bactrien u. s. w. 1839. — K. O. Müller, in den Gött. Gel. Anz. 1835, 1838, 1839.

der spanische Gesandte Garcias de Sylva de Figueroa ist der erste, welcher, nachdem er sie 1618 besucht hatte, eine Beschreibung bavon gab und insbesondere der Reilinschriften gedachte. Jahre barnach (1621) bestimmt Pietro bella Balle schon, daß diese von der Linken zur Rechten zu lesen seien. Rur sehr langsam jedoch nahm die Kenntniß dieser Inschriften in Europa zu und erst wenige Jahre nachbem Anquetil Duperron mit seinen Avesta = Schätzen beladen nach Europa zurückgekehrt war, nahm Niebuhr im Jahre 1765 so genauc und sorgfältige Abschriften von denselben, daß dadurch eine vollständige Entzisserung ermög= licht und im Wesentlichen auch verwirklicht ward. in seiner Reisebeschreibung nach Arabien und andren umliegenden Ländern' (2 Bde. 1774. 1778), trugen sie so sehr das Gepräge der Verlässigkeit an sich, daß sie auch sogleich zu Entzisserungs versuchen lockten. Doch dauerte es noch viele Jahre, ehe diese ihr Ziel erreichten.

Nichuhr selbst hat sich noch das Verdienst erworben, den Weg gewiesen zu haben, welcher diesem Ziel mit Sicherheit entgegenführte. Es zeigen sich in den persepolitanischen Inschriften drei zwar sehr verwandte, aber doch auch sehr verschiedene Arten der Schrift. Die darin abgefaßten Juschriften machten es durch ihre Verbindung und Stellung höchst wahrscheinlich, daß die in diesen drei Reilschriftarten zusammen stehenden Inschriften stets einen und denselben Inhalt darstellen, so daß die Entzisserung einer Inschrift der einen Gattung den Schlüssel zu den entsprechenden beiden der beiden andren Gattungen liefern werde. Dürch Vergleichung der in diesen drei Gattungen vorkommenden Zeichen erkannte Niebuhr, daß eine derselben unverhältnißmäßig viel weniger Zeichen darbot, als die beiden andern, also schon dadurch auch eine bei weitem größere Aussicht auf Entzifferung. Daß die in dieser Schriftgattung abgefaßten Inschriften auch in einer Sprache abgefaßt sind, welche durch ihre Verwandtschaft mit, wenn auch nicht schon bekannten, doch der Kunde nahe liegenden, die Entzifferung in einem ganz ungeahnten Maaße försbern werde, wie sich später herausstellte, konnte man damals auch nicht entsernt voraussetzen. Es war dieß eine Art Glücksfall, der, wie sonst disweilen dem eifrigen und kühnen Forscher, so hier der wissenschaftlichen Forschung überhaupt zu Theil ward.

Trot dem qualte sich die methodische Entzifferung ohne besonderen Erfolg noch vier und zwanzig Jahre (von 1778 bis 1802) ab und würde, wie die Geschichte der von da bis 1836 folgenden Versuche zeigt, wahrscheinlich noch viel länger im Zwielicht oder selbst Dunkel herumgetappt haben, wenn nicht ein Mann, den die Natur mit einem ganz besonderen Entzifferungs= talent ausgestattet hatte, durch einen wahrhaft genialen Griff einen so gewaltigen Riß in den Schleier gemacht hätte, daß es fortan fast nur noch einer genaueren Kenntniß der verwandten Sprachen bedurfte, um die Hulle gang zu entfernen. Dieser Mann war G. F. Grotefend, geb. 1775, gest. 1853. auf anderen Gebieten — insbesondre dem der italischen und der beutschen Sprachen — ist er nicht ohne Verdienst; er besaß viele Reuntnisse und eine reiche, wohl zu reiche Combinationsgabe, welche sich nicht in die Fesseln einer ruhigen Methode schlagen Lassen wollte. Unsterblichkeit hat er sich durch den breiten Grund erworben, welchen er für die Entzifferung der ersten Gattung der Reilschrift legte, und hohe Verdienste auch durch die Behandlung, insbesondre der dritten, insoweit sie die Mittel zur Bestimmung ber Zeichen betrifft.

Bis zu dem Augenblick, wo Grotesend sich den Keilinschriften zuwendete, war nur für zwei Buchstaben und ein als Wortstheiler dienendes Zeichen der richtige Ausdruck gefunden; durch Grotesend erhöhte sich die Zahl der ganz richtig gedeuteten auf elf Buchstaben und auch unter den minder richtig bestimmten, näheren sich mehrere der Wahrheit; die Hauptsache aber war, daß sich mit seinen ganz oder annäherend richtigen Bestimmungen ganze Wörter lesen ließen und damit die Aussicht gegeben war,

burch genauere Erkenntniß der Sprache, in welcher diese Inschriften abgefaßt waren, auch eine richtigere Lesung der Wörter zu erhalten, welche dann wieder eine genauere Bestimmung oder Rectisicirung der Buchstaben nach sich ziehen und so nach und nach die Entzisserung dem gewünschten Ziel entgegenführen würde.

Die Art, wie Grotesend mit einem einzigen Griff seine Entdeckung machte, steht so einzig in der Geschichte der wissenschaftlichen Entdeckungen da, daß sie wohl verdient, auch hier kurz berichtet zu werden.

Es war von einer Zeichengruppe schon vermuthet, daß sie 'Rönig' bedeute; diese Gruppe erscheint bisweilen doppelt, aber in der zweiten Darstellung durch vier hinten hinzutretende Zeichen vermehrt; danach nahm Grotefend an, daß diese beiden Gruppen ben seit alter Zeit bis auf den heutigen Tag in Persien gebräuch lichen Titel 'König der Könige' bedeuten werbe. Von den un= mittelbar vor diesen Titeln erscheinenden Gruppen ließ sich nach Analogie der von Silvestre de Sacy entzifferten Sasaniden: Inschriften voranssetzen, daß sie die Ramen der durch die solgenden als Könige' bezeichneten enthielten. Nun erschien in einigen Inschriften eine Gruppe, wir wollen sie X nennen, vor König der Könige', hinter diesen schteren folgte eine Gruppe, die wir D nennen wollen, mit folgendem 'König'. Diese Gruppe Da schien in andern Juschriften an derselben Stelle, wo in jenen X vorkömmt, und zwar ebenfalls mit folgendem König ber Könige', aber an der Stelle, wo in jenen 'D König' folgt, folgt hier eine Gruppe, die wir V nennen wollen, ohne nachstehendes 'Rönig'; mit andern Worten, es fand sich mehrfach:

'X König der Könige D König'

und

'D König der Könige V'.

Danach vermuthete Grotesend, daß der an zweiter Stelle vorkommende Name der Name des Vaters des an erster Stelle genannten sei; also jene Inschriften den Sinn enthielten:

Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 619

'X König ber Könige Sohn bes Königs D.

D König ber Könige Sohn des V'.

so daß in diesen Inschriften V, ohne König zu sein, Vater des Königs D war, D König und Vater des Königs X.

Es kam nun nur noch barauf an, ein berartiges Verhältniß in einer persischen Königsreihe zu sinden. Dieß war leicht gesschehen, zumal da man schon damals fast ausnahmslos überzeugt war, daß Bauten und Inschriften von Persepolis den Achämeniden zuzuschreiben seien. Demgemäß konnte au Niemand sonst gedacht werden, als an Hydaspes, Darius und Xerres.

Hatte nun Grotesend die altpersische Gestalt dieser Namen und des Wortes, welches 'König' bedeutet, genau gewußt, so würde er im Stande gewesen sein, eine beträchtliche Anzahl Buchstaben ganz genau zu bestimmen. Er sah, daß hier Hüsse in den alten Schriften der Parsen, im Original des Avesta zu suchen sei und half sich so gut es ging mit dem von Anquetil Duperron daraus mitgetheilten, ohne die Sache eben weiter zu dringen, als sie mit seinem ersten Wurse gediehen war!).

Derselbe Stand blieb im Wesentlichen bis 1836 unveränstert; so verdienstvoll auch Saint-Martin's Untersuchungen (1820—1822) auf diesem Gebiet waren, eine neue Buchstabensentzifferung konnte er nicht hinzusügen. Dieß geschah aber durch den geistvollen und tiessinnigen dänischen Sprachsorscher Rask (1826), welcher die Endung des Genitiv Pluralis eines Nomen auf a (anam) nachwies und damit zugleich nicht bloß zwei Buchsstaben n und m bestimmte, sondern auch die innige. Verwandtsschaft der in dieser ersten Gattung der Reilschrift herrschenden Sprache mit dem Sanskrit auszeigte, wo diese Form genau eben

<sup>1)</sup> Bgl. G. F. Grotefend, Praevia de cuneatis quas vocant inscriptionibus Persepolitanis legendis et explicandis relatio. Göttingen 1802; ferner Götting. Gel. Anz. 1803 S. 60; 593; 1161; endlich in einer Beilage zu Heeren's Ideen I. 1. Aufl. 2. 1805 S. 931 ff. Aufl. 3. 1815 S. 563 ff. und Aufl. 4. 1824 in Heeren's Histor. Werke. Bb. 11. S. 825 ff.

sur weiteren Entzifferung und Erklärung dieser Inschristen zu benutzendes, Hülsemittel das Sanstrit in den Vordergrund gescheben. Sie ergaben sich nun als ein Theil des von denjenigen Indologen zu bearbeitenden Gebietes, welche sich mit der Spracke des Avesta beschäftigen. Doch dauerte es noch fast zehn Jahr, ehe sie diesem Ruse solgten.

Eugène Burnouf, bessen gewaltige Bebeutung wir schon mehrsach hervorgehoben haben, war auch der erste, welcher diesem Ruf Gehör gab. Renner des Sanskrit und ausgezeichneter Ferscher im Gebiete des Avesta, war er wie kein andrer zur Ausnahme und Weiterführung der Forschungen über die Reilinschriften der ersten Gattung ausgerüstet. Dennoch ließ er sich von seinem genialen Freunde Chr. Lassen überholen. Aus den Briefen bes letteren an P. von Bohlen wissen wir, daß er mit den Forschungen Burnouf's wenigstens im Allgemeinen bekannt war. Auch er begann dann seine Untersuchungen und veröffentlichte sie noch einen Monat (Mai 1836) vor benen seines Freundes!). Damit waren so viele entscheidende Resultate gewonnen, daß seine eignen sowohl als die Arbeiten seiner Rachfolger auf diesem Gebiete nur den Charakter der Anwendung, Ergänzung und Berichtigung von Einzelnheiten annehmen, oft natürlich von höcht wichtigen, welche auch ihnen einen hervorragenden Werth ver-Laffen selbst ergänzte und berichtigte seine Arbeiten in dem Artikel 'Persepolis' in der Allg. Encyclopädie der Wiss. und Rünste (1842), in einer längeren Abhandlung in der Zeitschrift für die Kunde des Morgenlandes (Bb. VI. 1845) und in einem kürzeren ebbs. Bb. VII. 1847. Werthvoll waren auch bie Bemer-

<sup>1)</sup> Die Altpersischen Reil-Inschriften von Persepolis. Entzisserung bes Alphabets und Erklärung bes Inhalts. Nebst geographischen Untersuchungen über die Lage der im Herodoteischen Satrapien-Berzeichnisse und in einer Inschrift erwähnten Altpersischen Völter. Von Dr. Ch. Lassen. Vonn 1836.

kungen von Beer (1838) und vor allem eine Schrift von Ab. Holhmann 'Beiträge zu Erklärung der Persischen Keilinschriften'. 1845.

In dem Jahre, welches der Veröffentlichung der Burnouf'ichen und Lassen'schen Forschungen vorherging, hatte ein hochbegabter scharf= sinniger Engländer, H. E. Rawlinson, welcher sich bamals in Kermanshah an der Westgränze von Persien aufhielt, sich ebenfalls diesen Forschungen gewidmet. Seinen eigenen Angaben gemäß wußte er nur, daß Grotefend einige Königsnamen entziffert hatte; deffen Zeichenbestimmungen waren ihm aber unbekannt. Es gelang auch ihm, den Namen des Darius, Xerres und Hydaspes herauszu= bringen und dann rasche Fortschritte in der weiteren Entzifferung Die Nähe der bis dahin noch nicht veröffentlichten zu machen. großen dreisprachigen Inschrift von Bisutun bestimmte ihn, sie Er erhielt dadurch einen Text, welcher weit um= abzuschreiben. fassender war, als alle bis dahin bekannten Inschriften zusammen, bemgemäß nicht wenig einerseits zur Ergänzung und Berichtigung, andererseits auch zur Bestätigung und Sicherung der früheren Untersuchungen und vor allem zur Erweiterung des bisher be= kannten Sprachschatzes und der altpersischen Grammatik beitrug. Er veröffentlichte die in der ersten Gattung der Reilschrift, das heißt, wie man seit Burnouf und Lassen's Untersuchungen wußte, in altpersischer Sprache abgefaßte Abtheilung im Jahre 1846 und begleitete sie mit trefflichen philologischen Erörterungen. Mit dieser ausgezeichneten Arbeit war die Forschung auf diesem Gebiet im Wesentlichen abgeschlossen. An Material — bisher unbekannten Inschriften — ist seit der Zeit zwar noch einiges, aber boch nur wenig, hinzugetreten. Das Verständniß war im Ganzen und, mit wenigen Ausnahmen, auch in allen Einzelnheiten gesichert und es kam nur noch barauf an, Sprache und Inhalt linguistisch und philologisch zu begründen. In dieser Beziehung haben Bopp (in der Vergleichenden Grammatik und den Monatsberichten der Berliner Akademie), Windischmann (in den Münchener Gel. Anz.) und Bollensen!) Beiträge geliesert, und insbesondere Oppert?), so wie Spiegel") sich große Verdienste erworden; auch der Verfasser dieser Geschichte hat dazu sein Scherslein zu liesern ders sucht!), R. Lapsins 1863 das Lautsystem der persissen Keilsschrift behandelt.

Durch diese Arbeiten war die grammatische und lericalische Ginsicht in eine Sprache gewonnen, welche in den Denkmälern, die aus Chrus, Darius und Aerres Zeit herrühren, einen Charakter trägt, durch welchen sie sich den alten Phasen der indogermanischen Sprachen innigst auschließt und selbst für die ältesten Zustände derselben belehrend wird. Sie stellt zugleich die zweit- älteste Phase der eranischen und die älteste der persischen Sprachen dar und ist schon dadurch, so wie durch die in ihren späteren Documenten eintretende grammatische Corruption für die Geschichte derselben von der allergrößten Bedeutung.

Gben so bedeutend ist der sachliche Inhalt dieser Documente, Nach beiden Seiten hin sind sie in den angedeuteten und andren Werken — in geschichtlicher Beziehung in W. Dunder's Geschichte der Arier — schon vielsach benutzt; doch läßt sich er warten, daß die Zukunft ihren linguistischen, philologischen und historischen Werth noch immer mehr herausstellen wird.

Was speciell philologische Bearbeitung der Achämeniden-Zeit betrifft, so sind hier, wie sonst in Bezug auf Geschichte und Archäologie des Orients, die Schriften und Aufsätze von Alsred von Gutschmid sehr werthvoll; natürlich auch die Schriften

<sup>1)</sup> In Mélanges asiatiques III. 316—347.

<sup>2)</sup> Das Lautspstem des Alt-Persischen. 1847. — Mémoire sur les inscriptions achéménides conques dans l'idiome des anciens Perses im Journ. Asiat. 4<sup>mo</sup> Série. 1851. XVII. XVIII. — Ueber die Inschrift von Nakshi-Rustam in Zeitschr. d. D. W. Ges. XI. 133 ss. u. aa.

<sup>3)</sup> Die persischen Keilinschriften im Grundtert mit Uebersetzung, Grammatik und Glossar. 1862. und sonst.

<sup>4)</sup> Die persischen Keilinschriften mit Uebersetzung und Glossar. 1847.

Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 623

mt Abhandlungen von Spiegel, Oppert u. aa. Ueber die Münzen der Achämeniden hat Blau eine Abhandlung 1855 veröffentlicht. Neber Entstehung der Keilschrift haben insbesondere Grotesend und Oppert Untersuchungen angestellt; auch W. Geisler in Studia palaeographica 1859; ein entschiedenes Resultat stellt sich jedoch noch nicht heraus.

## 3. Pehlevi (Pahlavî), Dajbarejd.

Diese Sprache gehört ihrem grammatischen Charakter nach m den eranischen. Sie hat aber eine so starke Einmischung semitischer Bestandtheile, besonders im lexikalischen Theile, daß man im ersten Angenblick zweifelhaft sein kann, ob man sie nicht ther als eine semitische zu betrachten habe. Doch bildet die grammatische Gestaltung einer Sprache das entscheidende Moment für die Classificirung derselben und diese ist so vorwaltend eranisch, daß man kein Bedenken tragen darf, das Pahlavi als eine eranische Sprache zu betrachten. Weder der Ort, wo, noch die Zeit, wann sie sich gebildet hat, sind bis jetzt ganz sicher. Spiegel, dem wir auch auf diesem Gebiete die umfassendsten Untersuchungen verdanken, nimmt an, daß sie sich an der westlichen Gränze des persischen Reiches, wie es die Sasaniden besaßen, gebildet habe und daß bie semitischen Bestandtheile nabathäisch seien. Sie herrschte etwa om dritten Jahrhundert unsrer Zeitrechnung bis zum Untergang es Safaniden = Reiches als Literatur= und Cultur = Sprache des= elben und wurde auch nachher in den Schriften gebraucht, welche ich auf die heimische Religion beziehen. Sie erscheint in der lebersetzung des Avesta so wie in einigen andren religiösen Berken, wie dem Bundehesch (einem kosmogonischen Werke), in inigen Inschriften und auf Mänzen und Gemmen. Sie ist sich icht in allen diesen Ueberresten gleich, unterscheidet sich jedoch ur durch die stärkere oder geringere Vertretung arischer durch mitische Elemente.

In den parsischen Schriften wird die Sprache, in welche des Avesta übersetzt ist, Huzvaresch genannt.

Von Deutschen wendete ihr zuerst M. Jos. Müller (geb. 1809) eine sorgfältigere Aufmerksamkeit zu in einem Aussate, welcher im Journal asiatique 1835 Mars erschien und insbesondre die Schriftzeichen behandelte. Viele von diesen sind sich nämlich so ganz gleich, daß sie nicht unterschieden zu werden vermögen und daß man viele Wörter nicht eher richtig zu lesen im Stande ist, als bis man ihre Bebeutung aus dem Zusammen= hang richtig erkannt hat. Weiter gingen schon die grammatischen Bemerkungen, welche 1854 Martin Haug an eine Anzeige von Westergaard's Ausgabe bes Bundehesch knüpfte (in den Gott. Gel. Anz. und besonders abgedruckt). Hier machte er auch den ersten Versuch, mehrere Kapitel und einzelne Stellen bieses Buches aus dem Pahlavi in das Deutsche zu übersetzen. Im Jahre 1856 veröffentlichte Spiegel, im ersten Bande seiner schon erwähnten Einleitung in die traditionellen Schriften der Parsen', eine zusammenhängende Grammatik und hat sich dadurch das große Verdienst erworben, das methodische Studium dieser Sprace 3u ermöglichen. Der zweite Band dieser Einleitung brachte eine beträchtliche Anzahl von Textstellen und dazu ein kleines Glossar. Ein größeres, den ganzen Bundehesch umfassend, hat Justi in seiner 1868 erschienenen von einer Uebersetzung begleiteten Ausgabe des Textes dieses Buches geliefert. Schon vor dieser Aus, gabe sind an Texten von Spiegel die Huzvaresch-Uebersetungen bes Vendidad, Vispered und Yaçna in seiner Ausgabe bes Originaltextes (1853. 1858) veröffentlicht; außerdem 1857 das erste Buch des Bundehesch mit Nebersetzung und Anmerkungen in der Zeitschrift der Deutschen Morgenland. Gesellschaft XI, 98.

Die Uebersetzungen, welche bis jetzt erschienen sind, habe ich schon größtentheils erwähnt. Es ist nur noch eine, die des Bundehesch von Windischmann, nachzutragen, welche sich in Philologie in Deutschland etwa seit dem Ansang des 19. Jahrh. 625 einen, nach seinem Tod von Spiegel herausgegebenen 'Zorvastri= chen Studien' (1863) findet.

Einzelne Textesstellen erscheinen in Spiegel's Commentar um Avesta, in Justi's Wörterbuch der altbactrischen Sprache und indren sich auf das Original oder die Uebersetzung des Avesta exiehenden Schriften.

Um die Erklärung der Pahlavi-Inschriften hat sich Spiegel ebeutende Verdienste erworben; eben so um die der Beischriften mf Munzen und Gemmen; um lettere auch Dorn in einer Inzahl Abhandlungen, welche im Bulletin der St. Petersburger Itabemie ber Wissenschaften veröffentlicht sind und Mordtmann in der Zeitschrift der Deutschen Morgenl. Ges.). Um die Münzen pat sich J. Olehausen am meisten verdient gemacht'); er ist mit Recht auf diesem Gebiete als zweiter Entdecker bezeichnet (der erste var Silvestre de Sacy). Namentlich gebührt ihm das Verdienst, vie Münzen der späteren Epochen zuerst richtig gelesen zu haben. Rächst ihm haben dies Feld von Deutschen insbesondere Mordt= mann (in mehreren Abhandlungen und Auffätzen in der Zeitschr. d. D. Morg. Ges. von Band VIII an 1854) und Dorn (im Bullet. de l'Acad. de St. Petersb. 9. Dcc. 1853 und insbesondre vom 26. Januar 1859 und der Zeitschr. d. D. Morg. Ges.) bearbeitet.

In den bisher erwähnten Schriften finden sich auch viele das Pahlavi betreffende philologische Fragen behandelt, eben so in zwei Aufsätzen von M. J. Müller (in den Münch. Gel. Anz. 1842 S. 361 ff. und in den Abhandl. der Münch. Ak. d. Wiss. philoj. philos. bil. III. 615 ff.).

In Bezug auf die Entstehung und Geschichte der Pahlavischrift sind die Untersuchungen von M. A. Levy in der Zeitschr. d. D. Morg. Ges. XXI. S. 445 ff. von Bedeutung.

<sup>&#</sup>x27;) J. Olsbausen, Die Beblevi-Legenben auf ben Münzen ber letten Salaniden, arabischen Chalifen u. s. mopenb. 1813.

## 4. Parf (Pagend).

Diese Sprache stimmt in ihrem grammatischen Charatter in Wesentlichen mit dem Pahlavi, weicht dagegen in dem lexitalischen insoserne von diesem ab, als sie statt der semitischen Elemente eranische hat. Wan kann sie demnach als die Sprache des persischen Neiches betrachten, welche neben der Eultursprache, dem Pahlavi, herlief, und, nach dem Untergang des Sasaniden-Reiches mitsammt seiner Eultur und Literatursprache, an die Stelle der letzteren trat. In dieser Stelle behanptete sie sich die zur Ausbildung des Neupersischen. Insosern sie zur Erläuterung der religiösen Schriften dient, sührt sie den Namen Päzend.

Eine Grammatik dieser Sprache verdanken wir ebenfalls Fr. Spiegel. Sie erschien 1851 und enthält zugleich mehrene Sprachproben.

## 5. Reuperfisch.

Es ist dieß diejenige Form der Persischen Sprache, welche etwa seit dem elsten Jahrhundert als Literatursprache gebraucht wird. In den alten Erzeugnissen ist sie noch ziemlich rein erzeusisch; dann süllt sie, in Folge der Annahme des Islam, ihren lexikalischen Theil immer mehr mit arabischen Wörtern, während das grammatische Gerüste rein eranisch bleibt.

Ihre Kenntniß ist schon lang in Europa verbreitet. In Erweiterung derselben ist in dem von uns berücksichtigten Ichtraume etwa Folgendes geschehen.

Zunächst haben sich von Hammer=Purgstall (geb. 1774, gest. 1856) im Jahre 1820, Fleischer 1831 und 1838, Krait 1842, Pertsch 1849, Sprenger 1854; Dorn 1865 und Aumer 1866 durch Handschriftenkataloge verdient gemacht, welche theile nur, theils in Verbindung mit andren, persische Handschriften aufsühren und ihren Inhalt und andres sie betreffende kennen sehren

Grammatiken der persischen Sprache sind in dieser Zeit von Dombay 1804, Fr. Wilken 1804, Possart 1834, Joh. Aug. Vullers (2 Bde. 1840. 1850), Georg Rosen (geb. 1821) 1843,

A. H. Bleck 1857 (englisch geschrieben), Martin Schultze 1863 erzichienen. Es waltet fast in allen der rein praktische oder philologische Iwack vor. Ein linguistisches Streben — vergleichende Erklärungszversuche — verfolgen nur Possart und insbesondre Vullers; stärker tritt dieses in Aussätzen von Spiegel, M. Jos. Müller und Fr. Müller hervor. Einzelne Theile der persischen Grammatik hat auch Barb behandelt.

Treffliche Anmerkungen hat H. E. Fleischer zu seiner Ueberssetzung und theilweisen Ueberarbeitung von M. Mirza Ibrahim's Grammatik der lebenden persischen Sprache 1847 gefügt. Ueber die persische Sprache im Allgemeinen hat Othmar Frank 1809 eine sehr verkehrte Arbeit veröffentlicht.

Rleine und größere Glossare sinden sich in den sogleich aus zusührenden Chrestomathien. Ein großes Lexison hat Joh. Aug. Bullers unter dem den Inhalt bezeichnenden Titel: Lexison Persico-Latinum Etymologicum eum linguis maxime cognatis Sanscrita et Zendica et Pehlevica comparatum e lexicis persice scriptis Borhâni Qâtiu, Hast Qulzun et Bahâri ag'am et Persico-Turcico Farhangi Schuûrî confectum adhibitis etiam Castelli, Meninski, Richardson et aliorum operibus et auctoritate scriptorum persicorum adauetum. Accedit appendix dialecti antiquioris Zend et Pâzend dictae in zwei Bänden 1855 und 1864 herausgegeben und dazu 1867 ein Supplementum: Verborum linguae persicae Radices e dialectis antiquioribus persicis et lingua Sanscrita et aliis linguis maxime cognatis erutae atque illustratae gesügt.

Chrestomathien haben Fr. Wilken 1805; Bullers (aus dem Schah Nameh) 1833; G. Rosen 1843; Spiegel 1846; Martin Schulze 1863; Barb 1864 veröffentlicht.

Was die Herausgabe von Texten betrifft, so hat Splieth 1846 die Grammatik betreffende veröffentlicht.

Poetische Werke sind von Julius von Mohl (geb. 1800), — Firdusi's Schah Nameh, sechs Foliobände 1838 – 1868; Alois Sprenger (geb. 1813) — Sa'di's Gulistan — 1851; R. H. H. Graf — Sa'di's Bustan und Diwan u. aa. — 1846 bis 1855 ff.; — Herm. Brockhaus — Hafis — 1857 ff.; Fr. Rückert — aus Ferideddin 'Attar, Dschami' —; B. von Rosenzweig (geb. 1791, gest. 1865); Franz von Erdmann, Hain, Zwiedinek von Südenhorst herausgegeben und größtentheils mit französischer, deutscher, oder lateinischer Uebersetung versehen.

Deutsche Uebersetzungen von persischen Poesien, mehr ober weniger frei, haben außer den schon erwähnten veröffentlicht Görres; G. Fr. Daumer (Hasis); Hammer=Purgstall; A. Th. Hartmann; Dorn; Rosenzweig; Victor Weiß Ebler v. Starken=fels; Schlechta=Wssehrb: Pius Zingerle; Wickerhauser; Georg Rosen; Resselmann und vor allen Fr. von Schack.

Die Nachbildungen in Goethe's West=östlichem Divan habe ich wohl nicht nöthig besonders hervorzuheben.

Prosaische Erzählungen betreffend, hat sich H. Brockhaus das Verdieust erworben, Die sieben weisen Meister von Nachschebi'zum erstenmal persisch und deutsch zu veröffentlichen (1845). Hieher gehöriges haben übersetz Iken und Kosegarten 1822.

Texte, welche die Religion der Parsen betreffen, haben Ols: hausen und Mohl 1829, Vullers 1831 veröffentlicht.

Geschichtswerke und zwar Theile von Mirkhond, persisch mit Uebersetzung, haben Wilken 1808, 1832 und 1835; E. Mitscherlich 1814. 1818; Vullers 1837, 1838 herausgegeben; von Chondemir: Dorn 1850; von Schireddin u. aa. 1858; von Wassaf: von Hammer=Purgstall 1856; über Iskender Munschi hat v. Erdmann eine Abhandlung in der Zeitschr. d. D. Morg. Ges. (XV) veröffentlicht; Dichterbiographien Vullers 1837; Uebersetzungen aus diesem Gebiete Troper.

Medicinische Werke haben Alois Sprenger und Romeo Sesligmann veröffentlicht; letzterer auch übersetzt.

Unter den philologischen Arbeiten im Allgemeinen nehmen

Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 629

bie Bemerkungen zu Firdusi's Schah Nameh von Rückert (in ber Zeitschr. d. D. Morg. Ses. VIII. X) eine hervorragende Stelle ein. Auch haben Fr. v. Erdmann, Peiper, Tholuck, Fleischer, Pertsch, Trumpp, Mühlau, Alfr. v. Sutschmid und Blau Segenstände der persischen Philologie behandelt.

Was die Dialette des Persischen betrifft, so hat Dorn Mittheilungen über Materialien zur Erforschung des Gilanischen, des Tat- und Takssch=Dialettes, so wie des Masanderanischen (Mazändaranisch) gemacht; den letzteren betreffend hat er auch nehrere Texte veröffentlicht (insbesondre die Gedichtsammlung des Emir-i-Pasewary) und übersetzt in Beiträge zur Kenntniß der Iranischen Sprachen' Th. 1. 1860. Th. 2. 1866; linguistisch hat ihn Fr. Müller kurz behandelt.

## 6. Rebrige eranifde Spraden.

Im Osten der eigentlich persischen Sprache gehören hieher die Sprache der Afghanen (Avghänen) und Belutschen (Baslutschen), im Westen die der Osseten, Kurden und Armenier.

Was das Avghanische (Pushtu, Pukhtu, vgl. Maxevixý bei Herodot und die vedischen Paktha's) betrifft, so beginnt die Renntniß besselben erst in unserm Jahrhundert und zwar durch einen Deutschen, Jul. von Klaproth (geb. 1783, gest. 1835) 1810. 1828. 1820 hat sich auch Fr. Vilken mit dieser Sprache beschäftigt; serner Heinr. Ewald 1839, welcher insbesondre die Lautlehre und das Verbum behandelte'). Dann solgen von 1840 an die umsassen Arbeiten von Dorn, welche Texte, insbessondre in seiner Chrestomathy of the Pushtoo or Afghan language, Grammatik, grammatische Erläuterungen und ein Glossar (in der Chrestomathie) lieserten, im Verein mit der Grammatik, dem Lexikon und den Veröffentlichungen von Texten durch den Engländer H. G. Raverty (von 1860 an) diese Sprache sast

<sup>1)</sup> In ber Zeitschr. für die Kunde bes Morgenlandes. Bb. II. 1839.

in ihrem ganzen Umfang in die europäische Wissenschaft einführten und eine tiefer eindringende linguistische Behandlung derselben ermöglichen. Dazu hat Fr. Müller den Anfang in kleinen Abhandlungen gemacht, welche in den Sitzungsberichten der Wiener Akademie erschienen sind (1862. 1863. 1867); in letzter Zeit hat sich auch Trumpp damit beschäftigt.

Auch die Sprache der Balutschen ist erst in unserm Jahrhundert der Wissenschaft zugänglich gemacht und zwar zog wiederum J. v. Klaproth zuerst die Ausmerksamkeit auf sie, während ein Engländer, Lecch, 1838 genauere Mittheilungen darüber machte. Darauf solgte eine ausgezeichnete sprachwissenschaftliche Behandlung derselben von Lassen in der Zeitschrift für die Kunde des Morgenlandes III. IV. 1841 ff. und später ein Aussatz von Fr. Müller im Orient und Occident' III. 1864.

Die Sprache ber Osseten, eines kleinen Stammes im mittleren Kaukasus, ist zwar schon von Güldenstädt im vorigen Jahrhundert beachtet, doch ist eine Renntniß derselben erst in dem unsrigen gewonnen. Ihre innige Verwandtschaft mit den eranischen Sprachen erkannte zuerst wiederum Jul. von Klaproth'), dessen Verden erkannte zuerst wiederum Jul. von Klaproth'), dessen Verdenste um die Sprachwissenschaft wegen seiner Wängel nicht so hoch geschäpt werden, als sie es eigentlich sollten. Eine deutsche Grammatik dieser Sprache erhielten wir 1846 durch G. Rosen. Ueber die in ihr erscheinende Lautverschiedung schried T. H. Marle (s. bei Germanischer Sprachzweig). Durch viele Eigenthümlichkeiten und Alterthümlichkeiten sand sie unter den indogermanischen Sprachsorschern Bopp, Pott, Schleicher u. aa. eine besondre Beachtung; vorzugsweise beschäftigte sich Fr. Wüller damit, und hat in mehreren, theils in Kuhn und Schleicher's Beiträgen zur vergleichenden Sprachsorschung, theils

<sup>1)</sup> In der Zeitschrift der Deutsch. Morgenl. Ges. XXI.

<sup>2)</sup> vgl. Abelung, Mithribates Bb. IV. 140 (1817).

Philologie in Deutschland etwa seit dem Anfang des 19. Jahrh. 631

in den Sitzungsberichten der Wiener Akademie erschienenen Aufstäten sich durch ihre linguistische Behandlung und insbesondre durch Nachweisung der Stellung, die sie in den eranischen Sprachen einnimmt, verdient gemacht. Anton Schiefner hat Osseische Sprichwörter' veröffentlicht in den Mélanges russes 1862.

Die Sprache ber Kurben, welche erst gegen Ende bes vorigen Jahrhunderts grammatisch und lexitalisch behandelt war (j. S. 260), ward in neuerer Zeit zunächst zum Gegenstand besondrer und eingehender Studien von Pott und Rödiger¹) gemacht; dann hat sich Peter Lerch, außer kleineren Aussähen, durch seine Forschungen über die Kurden (1. Abtheilung: Kurzdische Texte mit deutscher Uebersehung 1857; 2.: Kurdische Glossare u. s. w. [für den Kurmandschi- und Zaza-Dialett] 1858) und die Veröffentlichung der von Jaba gesammelten kurzdischen Texte²) sehr verdient gemacht. Schließlich verdanken wir Fr. Müller eine kurze linguistische Behandlung der erwähnten beiden Dialekte.

Obgleich das Armenische, dessen durch das Christenthum hervorgerusene Literatur schon im 5. Jahrhundert unsrer Zeitzrechnung beginnt und mehrere bedeutende Werke enthält, schon lange in Europa bekannt war, gehört doch dessen sprachwissensschaftliche Behandlung erst unsrer Zeit an und hat sich einzig unter Einstuß des Sauskrit und der vermittelst desselben erschlosssenen ältesten eranischen Sprachphasen entwickelt. Der erste, welschen das Verhältniß desselben zu den verwandten Sprachen zu erkennen und vermittelst der Vergleichung mit ihnen die sprache

<sup>1)</sup> Bon beiben im Verein in ber Zeitschrift für die Kunde des Mors genlandes III. IV. V. VII und von Pott allein in Höfer's Zeitschrift für die Wissenschaft der Sprache II.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Recueil de Notices et Récits Kourdes servant à la connoissance de la langue de la littérature et des tribus du Kourdistan, réunis et traduits en Français par M. Alexandre Jaba. St. Petersb. 1860.

lichen Gestaltungen besselben zu erklaren suchte, ist J. Hetermann, welcher burch seine beiben Grammatiken bieser Sprache (1837 und 1841), deren lettre zugleich eine kleine Chrestomathie mit Glossar enthält, so wie burch manche Aufsatze in ben Monatsberichten der Berliner Afademie der Wissenschaften sich teine geringe Verdienste um die Kenntniß und Ergrundung derselben erworben hat. Weitere Verdienste erwarben sich dann Windischmann, Gosche, Paul Bötticher und Bopp, welcher, wie schon bemerkt, auch die Armenische Sprache in seiner Bergleichenden Grammatik behandelt hat. Ueber die Lautverschiebung des Armenischen schried T. H. Marle (f. German Sprachzweig). Vom Jahre 1862—1865 hat auch Fr. Müller mehrere belehrende Aufsätze über sie veröffentlicht, unter andern einen 'Ueber den Ursprung der Armenischen Schrift' (1865). Justi hat in seiner Schrift über die Busammensetzung' auch das Armenische berücksichtigt. Spiegel hat über das Verhältnif det Armenischen zum Huzvaresch, Ewald über das zu nichtinde germanischen Sprachstämmen seine Ansicht ausgesprochen.

Diese Arbeiten gewähren schon eine ziemlich klare Einsicht in die Stellung des Armenischen innerhalb des eranischen Sprachtreises, auch eine annähernde in die Geschichte desselben, insbesondre die Lautumwandlungen (der alten harten in weiche und umgekehrt, z. B. alt, bei den Römern, Tiridates, neu Dortad), durch welche die neuere Phase dieser Sprache sich von der älteren unterscheidet. Petermann verdanken wir auch eine Erörterung eines besondern Dialekts derselben 1).

Philologische Arbeiten auf dem Gebiete des Armenischen sind dagegen bis jetzt sehr spärlich durch Deutsche ausgeführt.

Von Windischmann besitzen wir einen Aufsatz über bie

<sup>1)</sup> In den Monatsberichten der Berl. Af. der Wiss. 1867, S. 727 bis 741. Man vgl. die Aufzählung der armenischen Dialekte nach Johann Erzenkapi (14. Jahrh.) und Patkanow (1864) bei Justi in den Gött. Gel. Anz. 1866 S. 994 ff.

armenische Literatur, 1835; von K. F. Neumann einen Berzsuch einer Geschichte ber armenischen Literatur' 1836, Beiträge zur armenischen Literatur' 1849 u. aa. Bon Jul. von Klapzroth ist mit Hülse eines Armeniers eine französische Uebersetung eines armenischen Buches neuester Zeit, aber begleitet von mehzreren alten armenischen Juschristen, 1818 geliefert; von K. Fr. Neumann eine englische der Geschichte von Vartan, von Elisaeus (einem Historiter des 5. Jahrhunderts) im Jahre 1830 und von Vahram (13. Jahrhundert) 1831 so wie einiges andre. Petermann verdanken wir einen Aussach über die Musik der Armenische (in der Zeitschr. d. D. M. G. V) und eine Armenische Uebersetung der Eusebius'schen Chronik (1860).

Bezüglich alter längst ausgestorbener Sprachen des perssischen Reiches ist das Material in dem von uns betrachteten Zeitraum sehr, und was mehr sagen will, wesentlich vermehrt; es sind in Folge davon die Untersuchungen über dieselben neu ausgenommen, aber zu ganz entschiedenen Resultaten haben sie, trop der Meister, welche sich daran betheiligten, noch nicht geführt.

Was die Sprache der Meder betrifft, so sprechen sehr entsscheidende Umstände dafür, daß sie uns in den Keilinschriften der zweiten Gattung bewahrt ift, vor allem der, daß mehrere von diesen, ohne Begleitung von Uebersetzungen in der ersten und dritten, im Bereich des alten Mediens gesunden sind, und die sast so gut wie sichere Annahme, daß die drei Gattungen der Keilschrift, welche sich gewöhnlich neben einander sinden, den drei Hauptvölkern des persischen Reiches angehörten; da nun die erste den Persern angehört, die dritte assyrisch=dahylonisch ist, so kann die zweite schon darum nur medisch sein. Ihre Sprache wird also auch die sein, welche in Medien herrschte. Allein in Bezug auf diese gehen die, welche sich mit der Entzisserung derselben beschäftigen, sehr auseinander. Die meisten nehmen an, daß sie mit den ural=altaischen verwandt sei; dieser Ansicht tritt auch Haug bei und sucht sie in einer kleinen Schrift (1855) zu

Wesentlichen noch jetzt beschränkt ist. Das eigentliche Griechens land und die griechischen Inseln bilbeten die Sitze derselben. Beit entfernt von den zwar stammverwandten, aber charakteristisch versschiedenen Zweigen, dem arischen auf der einen, dem italischen auf der andren Seite und dem germanischen und lettosslavischen im Norden, würde sie wie eine kleine Sprachinsel da gelegen haben, wenn es nicht wahrscheinlich wäre, daß verwandte Sprachen dessselben Zweiges sich unmittelbar in ihrer Nähe besanden. Doch können von diesen mit hoher Wahrscheinlichkeinlichkein nur zwei namshaft gemacht werden, die alte Sprache der Macedonier, von der uns jedoch nur wenig bekannt ist dund diesenige, von welcher die heutige Sprache der Albanesen abstammt.

## 1. Dellenifche (griechifche) Sprace.

Die Hellenische Sprache zerfällt in geschichtlicher Beziehung in drei große Perioden; die erste wird durch ihre literarische Entwickelung von den Zeiten der epischen Poesie dis zur Gestaltung der gemeinsamen Sprache, der \*2010/13, gebildet: das Hellenische da Hellenen. Die zweite umfaßt die Zeit, in welcher sich diese \*2010/23 u der Sprache fast aller cultivirter Völker und auf Cultur Anspruch machender Individuen erweiterte, und dann nach und nach wieder in die alten Gränzen zurückgedrängt ward: das Hellenische als Weltsprache; die Spitze bildet hier der Moment, in welchem sie in diesem Sinn von der Südküste Frankreichs die ties in Indien hinein herrschte. Die dritte, welche mit dem Sturz der byzantinischen Reiches beginnt, ist dadurch insbesondre charakterisirt, daß die Wacht, welche die Sprache der Gebildeten den Bolts:

<sup>1)</sup> vgl. über bas Verhältniß ber Macedonier zu den Grichen K. O. Müller, lleber die Wohnsitze, die Abstammung u. s. w. des Racedonischen Bolkes 1825; Abel, Macedonien und König Philipp 1847 und Fic in 'Orient und Occident' II. 718 ff.

Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 637

:achen gegenüber geübt hatte, gebrochen wird, und diese sich mer mehr hervordrängen: das neugriechische.

Für die tiefere Kenntniß der griechischen Sprache ist in serm Jahrhundert auf deutschem Boden durch die mächtige itfaltung der Philologie und Sprachwissenschaft außerordentlich I geschehen. Fast alle Werke, welche sich mit der indogermasichen Sprachwissenschaft im Allgemeinen beschäftigen, haben Jauptaugenmerk auf die Erläuterung des Griechischen gestet, so daß fast alles, was von diesem Gesichtspunkt aus oben rvorgehoben ist, hier ins Gedächtniß zurückzurusen wäre. Doch rücksichtigen wir jest nur den speciell griechischen Standpunkt.

In dieser Beziehung ist zunächst außerordentlich viel für die rachwissenschaftliche Erkenntniß des Griechischen gethan in allen m trefflichen philologischen Arbeiten — sowohl den Ausgaben m Schriftstellern, Erläuterungen von Inschristen, als Behandungen der Realia, — welche theils als besondre Werke, theils Wussätze in philologischen Zeitschriften und sonst erschienen nd. Es würden hier die Namen aller bedeutenderen Philologen nennen sein; mit diesen aber wird sich die Geschichte der assischen Philologie beschäftigen, welcher in dieser Sammlung me besondere Abtheilung gewidmet ist, daher ich auf sie verweise. Bir heben hier nur einige der Arbeiten hervor, welche speciell der rachwissenschaftlichen Seite des Griechischen gewidmet sind.

Was die Grammatiken betrifft, so treten zu den schon erwähnten on Buttmann und Thiersch, welche durch erneute und verbesserte susgaben, die erstre außerdem durch die Bearbeitung eines Theils rselben der ausgezeichnetsten Sprachforscher Chr. ug. Lobeck (geb. 1781, gest. 1860), immer größere Braucherkeit und Vollendung erhielten, seit 1807 die nach Vollständiget strebende von Aug. Watthiä<sup>2</sup>); ferner die mehr praktischen,

<sup>1)</sup> Des 2. Bandes der 'Ausführl. Griech. Sprachlehre' 1839.

<sup>2)</sup> Dritte und lette Auflage 1835.

aber sehr brauchbaren von Bal. Chr. Fr. Rost seit 1816<sup>1</sup>), von Raphael Kühner 1834. 1835, in welcher ver Versuch gemacht ist, die Resultate der Verzleichung zu benutzen; die von K. L. Krüger 1842. 1843; von F. Mehlhorn, ebenfalls mit Benutzung der verzleichenden Grammatik. Giner ernstlichen Anwerdung der Letzteren zur Bearbeitung der Gricchischen Grammatik begegnen wir dann, wie schon oben (S. 585) bemerkt, in G. Eurtius Griechischer Schulgrammatik, insbesendere in den späteren Ausgaben (6. 1864), mit den dazu gehörigen Erläuterungen (1863). Es sind außerdem auch andre Schulgrammatiken erschienen, z. B. von Bäumlein, Feldbausch, F. Aken 1868 u. s. w.

Einzelne Theile betreffend, so ist das griechische Alphabet won Bäumlein 1853, von A. Kirchhoff 1867 bearbeitet. Uchn die Aussprache ist ein umfassendes Werk von Gust. Sepssarth 1824 erschienen; serner Arbeiten von G. Fr. Sal. Liskovius 1825, F. A. Gotthold 1836, Ellissen 1853.

Die Lautlehre ist von Wilh. Christ vom sprachvergleichenden Standpunkt behandelt 1859. Ueber das sogenannte végedurorisé dat Fr. Müller 1860, Wilh. Conr. Deventer 1863 geschrieben. Ueber das Digamma Sachs 1856, Peters 1864, J. Savelsberg 1864 und 1867, A. Leskien 1866. Ueber den Hiatur Gust. Ed. Beuseler 1841. Die Lehre vom Zeitmaß ist von Fr. Spikner 1823, von Fr. Passow 1826 behandelt. Der Accent insbesondre von Carl Göttling 1835, Geppert 1846, Rob. Winkler 1856.

In Bezug auf die Lehre von der Bildung der Themen, wie überhaupt auf alle Theile der griechischen Grammatik, sinden sich werthvolle Aufsätze in Kuhn's und andren Zeitschriften. Von separat erschienenen Schriften erwähne ich W. Pape, Etymologischer Wörterbuch, zur Uebersicht der Wortbildung, 1836; G. Curtius über die Bildung der Nomina 1842, H. Hempel 1865; Jan:

<sup>1)</sup> Lette Ausgabe ber Schulgrammatif 1856, ber Ausführl. 1835.

ion über die Deminutiva 1856; Steinke über Patronymika; Jos. Budenz über die Nomina auf \*165 und G. Bühler über vie auf 1775, alle drei 1858; Ernst Curtius, Beiträge zur geographischen Onomatologie der zriech. Sprache 1861; Berch und Rich. Rödiger 1866 und Wilh. Clemm 1867 über die Composition.

In Betreff der flerivischen Formen und ihrer Bedeutung in letterer Beziehung bisweilen in die Syntax hinüberragend ist die Formenlehre mit Rücksicht auf die vergleichende Sprach= forschung von Ernst Roch 1866; die Declination und dazu gehöriges von Joh. Abam Hartung und Reimnit 1831; Aug. Grotefend 1835; Franz Carl Serrius 1839; Georg Ger= land 1859; Alex. Kolbe 1863; E. Capelle 1864, Franz Likner 1865 behandelt; die Conjugation im Allgemeinen von A. Haade 1850 ff.; die auf pu von Lud. Ahrens 1839; diese und die Präpositionen von Alb. Schwarz 1859; die Genera verbi von Herm. Müller 1864; die Tempora und Modi histo= risch und vergleichend von A. F. Aken 1861; das Futurum von Aug. Franke 1861; der zweite Aorist von Ludw. Döberlein (geb. 1791, gest. 1863) 1857; der homerische Conjunctiv von Imm. Becker (in den Monatsber. d. Berl. Ak. 1861); der Infinitiv von Berth. Delbrück 1863, Golenski und F. San= der 1864. Ein Lexikon der Verbalformen hat G. Traut 1867 geliefert.

Die Syntax ist zusammenhängend behandelt von G. Bernstardy 1829; einzelnes 1862; serner ist eine Syntax erschienen von R. Kühner 1829, von W. Scheuerlein 1846, Ger. Blackert (als Grundlage einer Geschichte der griechischen Sprache) 1857. Die des Verbum ist erörtert von Schmalseld; die der Tempora und Modi von Ludolph Dissen 1808; Herm. Schmidt 1830—34; von Schwalbe 1839; der Aorist ist behandelt von Herm. Schmidt 1845; die Medi von L. F. Nägelsbach 1843 und Bäumslein 1845; der Conjunctiv von Kühnast 1851; der Optativ von

Klemens 1862; die Casuslehre von Rumpel 1845; die Genitivi und Dativi absoluti von Ed. Wenpel 1827, die Rominative 1857; die obliquen Casus und Präpositionen von Aug. Fritsch 1833, Partikeln und Präpositionen 1858; die Präpositionen von L. Gottlob Schmidt 1829; H. Winnefeld 1859—60; die Partikeln von Joh. Ad. Hartung 1832. 1833; Bäumlein 1861; über är schrieb Gottsch. Hermann 1831, Aug. Sesser 1832; über zer und är Ruhrmund 1863; über or und mi G. F. Gayler 1836; über die Regativpartikeln Fr. Franke 1859; über ze und zal Ed. Große 1858; über ord Rost 1859; über ze und zal Ed. Große 1858; über ord Rost 1859; über Elipse Weist 1864; über absolute Constructionen und Anakoluthien A. von Wannowski 1835; Ebhardt 1860; über Ellipse Geist 1858.

Die bedeutenbsten Vorarbeiten zu einer griechischen Grammatik, wie sie dieser anerkannt vollendetsten aller Sprachen würdig wäre, hat Lobeck geliesert, insbesondre in seiner Ausgabe des Phrynichus 1820, den Paralipomena Gramm. gr. 1827, den Prolegomena ad Pathologiam 1843, der Pathologia I. 1853, II. 1862, so wie dem Rhematicon 1846. Hoffentlich wird auf diese, die Resultate der vergleichenden Grammatik und eigene Forschungen gestützt, sich bald ein Werk gestalten, welches diese, unzweiselhaft bedeutendste Lücke der indogermanischen Sprachwissenschaft zu schließen geeignet ist.

Von Lexicis ist die neue Bearbeitung des Passow'schen durch Rost mit Beihülse von Palm und später auch Kreußler, Keil; Peter 1841—1857 hervorzuheben; ein ausführliches hatte Rost 1840 begonnen, aber kaum über die Witte von Agesührt. Ferner sind brauchbare Lexika erschienen von W. Pape 1842, werthvoll insbesondre durch den dritten Band, welcher ein Wörterbuch der Eigennamen enthält; von Carl Ramshorn 1857; Jacobis und E. Seiler 1861, Gust. Ed. Benseler. Beiträge zur Lexikologie hat L. Wilh. Lucas 1835 veröffentlicht; über die griechischen Wurzeln hat W. Pape 1837, Savelsberg 1841 K

Jon über die Deminutiva 1856; Steinke über Patronymika; Jos. Budenz über die Nomina auf \*6s und G. Bühler über die auf 1775, Brandstätter über die auf 1775, alle drei 1858; Ernst Curtius, Beiträge zur geographischen Onomatologie der griech. Sprache 1861; Berch und Rich. Rödiger 1866 und Wilh. Clemm 1867 über die Composition.

In Betreff der flerivischen Formen und ihrer Bedeutung in letterer Beziehung bisweilen in die Syntax hinüberragend ist die Formenlehre mit Rücksicht auf die vergleichende Sprach= forschung von Ernst Roch 1866; die Declination und dazu ge= höriges von Joh. Abam Hartung und Reimnit 1831; Aug. Grotefend 1835; Franz Carl Serrius 1839; Georg Ger= land 1859; Alex. Kolbe 1863; E. Capelle 1864, Franz Ligner 1865 behandelt; die Conjugation im Allgemeinen von A. Haade 1850 ff.; die auf pu von Lud. Ahrens 1839; diese und die Präpositionen von Alb. Schwarz 1859; die Genera verbi von Herm. Müller 1864; die Tempora und Modi historisch und vergleichend von A. F. Aken 1861; das Futurum von Aug. Franke 1861; der zweite Aorist von Ludw. Döderlein (geb. 1791, gest. 1863) 1857; der homerische Conjunctiv von Imm. Becker (in den Monatsber. d. Berl. Ak. 1861); der Infinitiv von Berth. Delbrück 1863, Golenski und F. San= der 1864. Ein Lexikon der Verbalformen hat G. Traut 1867 geliefert.

Die Syntax ist zusammenhängend behandelt von G. Bernschard 1829; einzelnes 1862; serner ist eine Syntax erschienen von R. Kühner 1829, von W. Scheuerlein 1846, Ger. Blackert (als Grundlage einer Geschichte der griechischen Sprache) 1857. Die des Verbum ist erörtert von Schmalfeld; die der Tempora und Modi von Ludolph Dissen 1808; Herm. Schmidt 1830—34; von Schwalbe 1839; der Aorist ist behandelt von Herm. Schmidt 1845; die Medi von L. F. Nägelsbach 1843 und Bäumslein 1845; der Conjunctiv von Kühnast 1851; der Optativ von

Bergmann 1861 beigetragen; über ben kyprischen M. Schmidt geschrieben (in Kuhn's Zeitschrift IX). Der epische Dialekt ist von Gräfenhan, Lucas 1837, von Berger 1839; bessen Formenlehre von Ahrens zugleich mit der des Attischen 1852 bargestellt; über den ionischen hat Just. Flor. Lobeck Untersuchungen veröffentlicht 1850; über den des Herodot C. L. Strude 1829. 1830; Bredow 1846; eine griechische Grammatik des Attischen Dialekts haben E. Krasper und K. Dietsurt 1837 herausgegeben; über den, dessen sich die Bukoliker bedienen, hat Gust. Ed. Mühlmann 1838 geschrieben.

Die Gestalt, welche die griechische Sprache, während der Periode ihrer großen Verbreitung, in den verschiedenen Localitäten und Zeiten annahm, ist bis jett sehr unzureichend behandelt Außer dem Maccdonischen und Alexandrinischen Dialekt, welchen Sturg 1808 bargeftellt hatte, ist bie Aufmerksamkeit fast um auf die Sprache gerichtet, welche in den biblischen Schriften ge braucht ist. In Bezug auf diese haben sich insbesondere G. B. Winer, von dessen Grammatik des Neutestamentlichen Sprach gebrauchs 1867 die 7. Auflage von G. Lünemann beforgt if; Alex. Buttmann 1859; Schirlit durch mehrere grammatisch Untersuchungen und sein Griechisches Wörterbuch zum Reneu Testament; R. H. Abelb. Lipsius und L. C. Wilh. Grimm burch sein Lexikon zu dem Neuen Testament 1868 verdient gemacht. Auch die älteren Lexika: das zu der Septuaginta u. s. w. von Joh. Fr. Schleußner (5 Banbe 1820. 1821), so wie das zu dem Neuen Testament von Carl Gottl. Bretschneider 1824, Wilke 1840 wollen wir nicht unerwähnt lassen.

Was die Neugriechische ober Romaksche Sprace betrifft, so hat über ihre Entstehung unter Einfluß fremder Zungen Joh. Mich. Heilmaier 1834 geschrieben; über ihr Verhältnif zum Altgriechischen F. J. Wiedemann 1852; über ihre Verwandtschaft mit diesem und dem Deutschen H. K. Brandes 1862; über ihre Bedeutung für das Altgriechische und die ver-

Philologic in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 643

gleichende Grammatik E. Enrtins (nur in neugriechischer Ueberssetzung erschienen); eine kurze vergleichende Grammatik desselben hat Friedemann 1825 herausgegeben. Neugriechische Gramsmatiken überhaupt sind von J. A. E. Schmidt 1808, W. von Lüdemann 1826, Joh. Franz 1832 und 1837, P. A. F. Possart 1834, und insbesondre F. W. A. Mullach (geb. 1807) 1856 abgesaßt. Wörterbücher von J. A. E. Schmidt 1825 und 1837; A. M. Anselm 1842; Th. Kind 1842; eine neugriechische Chrestomathie von demselben 1835. Dieser hat auch einiges über neugriechische Dialekte verössentlicht (in Kuhn's Zeitschr. XV). Den höchst eigenthümlichen und alterthümlichen Dialekt der Zastonen hat Fr. Thiersch behandelt 1837, wozu man Pott in der Allg. Encycl. d. Wiss. n. Künste II. XVIII. 74 vergleiche.

#### 2. Albanefifde Sprace.

Bopp's Abhanblung über das Albanesische in seinen verswandtschaftlichen Beziehungen, erschienen 1855, ist schon oben (S. 511) erwähnt. Er spricht darin (S. 1) die Ueberzeugung aus, daß die Albanesische Sprache zwar entschieden der indosenropäischen Familie augehört, aber in ihren Grundbestandtheilen mit keiner der übrigen Sanskritschwestern unsres Erdtheils' (d. h. Europa's) in einem engeren, oder gar in einem Abstammungssverhältnisse steht. Pott glaubt sich im Urtheile über die Einsordnung derselben in den Indogermanismus noch große Rückhaltung auslegen zu müssen'1), während andre, wie Hahn, Reinhold und Camarda 1865 sie in enge Berwandschaft zum Griechischen sehen. Da Volk und Sprache durch manche räthselhafte Momente ein nicht geringes Interesse erwecken, so haben sich manche Forscher gelegentlich damit beschäftigt<sup>2</sup>). Die Sprache und ihre verwandts

<sup>&#</sup>x27;) In 'Die Sprachverschiedenheit in Europa an den Zalwörtern nachs gewiesen'. 1867 S. 14.

<sup>2)</sup> vgl. Pott in ber Zeitschr. ber beutsch. Morgenl. Ges. XVII. 414.

Bergmann 1861 beigetragen; über ben kyprischen M. Schmidt geschrieben (in Kuhn's Zeitschrift IX). Der epische Dialekt ist von Gräfenhan, Lucas 1837, von Berger 1839; bessen Formenlehre von Ahrens zugleich mit der des Attischen 1852 dargestellt; über den ionischen hat Just. Flor. Lobect Untersuchungen veröffentlicht 1850; über den des Herodot C. L. Struve 1829. 1830; Bredow 1846; eine griechische Grammatik det Attischen Dialekts haben E. Krasper und K. Dietsurt 1837 herausgegeben; über den, dessen sich die Bukoliker bedienen, hat Sust. Ed. Mühlmann 1838 geschrieben.

Die Gestalt, welche die griechische Sprache, während der Periode ihrer großen Verbreitung, in den verschiedenen Localitäten und Zeiten annahm, ist bis jest sehr unzureichend behandelt. Außer dem Macedonischen und Alexandrinischen Dialekt, welchen Sturg 1808 bargestellt hatte, ist die Aufmerksamkeit fast um auf die Sprache gerichtet, welche in den biblischen Schriften gebraucht ist. In Bezug auf biese haben sich insbesondere G. B. Winer, von dessen Grammatik des Neutestamentlichen Sprack gebrauchs 1867 die 7. Auflage von G. Lünemann beforgt ift; Alex. Buttmann 1859; Schirlit durch mehrere grammatische Untersuchungen und sein Griechisches Wörterbuch zum Renen Testament; R. H. Abelb. Lipsius und L. C. Wilh. Grimm burch sein Lexikon zu dem Neuen Testament 1868 verdient gemacht. Auch die älteren Lexika: das zu der Septuaginta u. f. w. von Joh. Fr. Schleußner (5 Bände 1820. 1821), so wie das zu dem Neuen Testament von Carl Gottl. Bretschneiber 1824, Wilke 1840 wollen wir nicht unerwähnt lassen.

Was die Neugriechische ober Romaische Sprache betrifft, so hat über ihre Entstehung unter Einfluß fremder Jungen Joh. Mich. Heilmaier 1834 geschrieben; über ihr Berhältniß zum Altgriechischen F. J. Wiedemann 1852; über ihre Berwandtschaft mit diesem und dem Deutschen H. K. Brandes 1862; über ihre Bedeutung für das Altgriechische und die ver-

gleichende Grammatik E. Eurtins (nur in neugriechischer Uebersfetzung erschienen); eine kurze vergleichende Grammatik desselben hat Friedemann 1825 herausgegeben. Neugriechische Grammatiken überhaupt sind von J. A. E. Schmidt 1808, W. von Lüdemann 1826, Joh. Franz 1832 und 1837, P. A. F. Possart 1834, und insbesondre F. W. A. Mullach (geb. 1807) 1856 abgesaßt. Wörterbücher von J. A. E. Schmidt 1825 und 1837; A. M. Anselm 1842; Th. Kind 1842; eine neugriechische Chrestomathie von demselben 1835. Dieser hat auch einiges über neugriechische Dialekte veröffentlicht (in Kuhn's Zeitschr. XV). Den höchst eigenthümlichen und alterthümlichen Dialekt der Zastonen hat Fr. Thiersch behandelt 1837, wozu man Pott in der Mug. Encycl. d. Wiss. u. Künste II. XVIII. 74 vergleiche.

### 2. Albanefifde Sprace.

Bopp's Abhanblung über bas Albanesische in seinen verswandtschaftlichen Beziehungen, erschienen 1855, ist schon oben (S. 511) erwähnt. Er spricht barin (S. 1) die Ueberzeugung aus, daß die Albanesische Sprache zwar entschieden der indoseuropäischen Familie angehört, aber in ihren Grundbestandtheilen mit keiner der übrigen Sanskritschwestern unsres Erdtheils' (d. h. Europa's) in einem engeren, oder gar in einem Abstammungssverhältnisse steht. Pott glaubt sich im Urtheile über die Einsordnung derselben in den Indogermanismus noch große Rückhaltung auslegen zu müssen'1), während andre, wie Hahn, Reinhold und Camarda 1865 sie in enge Verwandschaft zum Griechischen sein nicht geringes Interesse durch manche räthselhafte Momente ein nicht geringes Interesse erwecken, so haben sich manche Forscher gelegentlich damit beschäftigt<sup>2</sup>). Die Sprache und ihre verwandts

<sup>1)</sup> In 'Die Sprachverschiebenheit in Europa an ben Zalwörtern nache gewiesen'. 1867 S. 14.

<sup>2)</sup> vgl. Pott in der Zeitschr. der deutsch. Morgent. Ges. XVII. 414.

schaftlichen Beziehungen haben aussührlich behandelt von Kyslander 1834, von Hahn in Albanesische Studien' 1854 und Carl Heinr. Th. Reinhold in Noctes Pelasgicae 1855; einzelne darauf bezügliche Fragen Stier'), Th. von Heldreich (1862), Blau2) und Fallmerayer 1868 (Ueber Ursprung und Alterthum der Albanesen).

### III. Italischer Sprachzweig.

Zu diesem rechnen wir nur diesenigen Sprachen, welche mit der lateinischen Sprache innig verwandt sind, wesentlich dieselben Besonderheiten haben, durch welche sich diese von den übrigen indogermanischen Sprachzweigen, auch den ihr geographisch und morphologisch nächststehenden, dem griechischen und celtischen, unterscheidet.

Unter denen, welche in alter Zeit in Italien heimisch waren — nicht durch historisch bekannte Wanderungen dahin gebracht sind, wie Griechisch, Celtisch, später auch Albanesisch — und und durch literarisch oder inschriftlich erhaltene Proben etwas genaur bekannt sind, befinden sich aber mehrere — speciell die etruskische, mes sapische und iapygische — welche dem Latein und seinen nächsten Verwandten so fern stehen, daß wir sie zu dem italischen Sprachzweig in dem bemerkten Sinne nicht rechnen dürsen, wahrscheinlich, wenigstens theilweis, nicht einmal zu dem indogermanischen Sprachstamm. Ueber ihre nähere Bestimmung gehen jedoch die Meinungen noch sehr auseinander und es sieht so aus, als ob die bisherigen Hülssmittel dazu noch nicht ausreichen.

Die etrustische Sprache ist von K. O. Müller in seinem Werke über die Etruster 1828 besprochen. Im Jahrr 1858 veröffentlichte J. G. Stickel einen Versuch, sie durch Erklärung von Inschriften und Namen als semitische nachzuweisen, worüber

<sup>1)</sup> f. a. a. D.

<sup>2)</sup> In berselben Zeitschr. XVII. 649 ff., inebes. 656 ff.; 666.

man J. Gildemeister in der Zeitschr. der Deutsch. Morgenl. Ges. XIII. 289 ff. vergleiche. In neuester Zeit hat dann Lorenz in sehr methodisch gearbeiteten Aufsähen in 'Kuhn und Schleicher Beiträge zur vol. Sprachforschung' IV, 1 ff., 474 ff. und V. 204 ff. sich bemüht, sie in nähere Verbindung mit dem Latein zu bringen. Außerdem haben sich auch L. Döberlein'), L. Steub 1843. 1854, Flor 1863 n. aa. damit beschäftigt. Ueber die nordetrussischen Alphabete hat Th. Mommsen 1855 gehandelt.

Was die Sprache der Messapier und Japyger betrifft, so ist das Hauptwerk für sie, wie für alle unteritalische, das von Th. Mommsen über die unteritalischen Dialekte 1850. Mit der erstren haben sich auch Th. Bergk (1851 Zeitschr. für Alterthumsw.), Stier (in Kuhn's Zeitschr. VI) beschäftigt.

# 1. Spracen bes Stalifden Sprachzweigs außer bem Latein.

Die italischen Sprachen, welche in inniger Verbindung mit dem Latein stehen, sind das Umbrische, Sabellische, Ostische, so daß der italische Sprachzweig vor Ausdehnung des Latein durch die römische Herrschaft — auf Mittelitalien — mit Ausnahme von Etrurien — und den nordwestlichen Theil Süditaliens des schränkt gewesen zu sein scheint.

Mit dem Umbrischen, das heißt wesentlich den darin entschaltenen Inschriften und ihrer Entzisserung haben sich beschäftigt Richard Lepsius (De tabulis Eugubinis) 1833 und 1811 (Inscriptiones Umbricae et Oscae), Christian Lassend 1833 und 1834; Heinr. Kaempf 1831; G. F. Grotesend 1835 und 1839; L. Döderlein!) 1837; Th. Mommsen 1846 (in Höser's Zeitschrift). Das bedeutendste und im Wesentslichen abschließende Werk lieserten im Verein Th. Ausgrecht und

<sup>1)</sup> Commentatio de vocum aliquot latinarum, sabinarum, umbricarum, tuscarum cognatione gracca. Grangen 1837.

<sup>2)</sup> In dem Rhein. Mus. I. 360 ff., II. 141.

A. Kirchhoff: Die umbrischen Sprachbenkmäler u. s. w.', zwei Theile 1849—1851. Viele einzelne Beiträge sind seitdem in der Kuhn'schen Zeitschrift veröffentlicht, von Ebel u. aa.; ferner erschienen darüber Arbeiten von E. Husch te 1858, von A. F. Zenß 1861 ff., Knötel 1862. Aug. Schleicher hat biese Sprache auch in seinem Compendium der Vergl. Gramm. turz bargeftellt.

Mit der Oskischen Sprache beschäftigte sich eindringlicher zuerst Cl. A. C. Klenze1); dann G. F. Grotefend 1839, und überaus förbernd Th. Mommsen 1845. 1846. 1850 (Oftische Studien; Nachträge und 'die Unteritalischen Dialette'), A. Kirchhoff und L. Lange 1853; im Jahre 1856 hat auch E. Huschke bie ostischen und sabellischen Sprachbenkmaler bearbeitet. Treffliche Auffätze barüber sind in Kuhn's Zeitschrift veröffentlicht, insbesondre von W. Corffen (im XI. Bd. u. sonft), Ebel u. aa. Aug. Schleicher hat auch diese Sprache in seinem Compendium behandelt.

Was die sabellischen Sprachen betrifft, so schrieb Zinkeisen Samnitica 1831, Aug. Henop über die sabinische Sprache 1837, und vor allen W. Corssen zum sabellischen Dialett' 1861 und 1866 (in Kuhn's Zeitschrift X und XV).

Derselbe veröffentlichte 1858 auch eine Schrift über die Sprache ber Volsker.

In Bezug auf die italischen Sprachen überhaupt sind noch die Auffätze von Aug. Schleicher im Rheinischen Rus. Neue Folge XIV 329 ff. und A. Kirchhoff in 'Allg. Monats: schrift f. Wiss. u. Liter.' 1852 S. 577 ff. u. 801 ff. zu erwähnen.

#### 2. Lateinija.

Das Lateinische ist, gleichwie das Griechische, von allen, welche sich mit Vergleichung der indogermanischen Sprachen be-

<sup>&#</sup>x27;) Philologische Abhandlungen, herausgegeben von R. Lachmann 1839.

2

schäftigt haben, ganz vorzugsweise berücksichtigt, so daß auch hier die meisten Arbeiten in Betracht kommen, welche oben angebeutet find. In specieller Beziehung moge hier zunächst Ludw. Roß' Schrift 'Italiker und Griechen' 1858 gebacht werden, da sie in Bezug auf das Verhältniß des Lateinischen zum Griechischen Beachtung verbient; 1852 schrieb M. W. Heffter eine Geschichte ber lateinischen Sprache während ihrer Lebensbauer; ferner ver= weisen wir auf S. 423, wo die treffliche Schneiber'sche Grammatik schon hervorgehoben ist und erwähnen noch die von G. F. Grotefend 1817, von C. G. Zumpt 1818, von L. Rams= horn 1824, Otto Schulz 1826, Fr. Andr. Reuscher 1828, Aug. Grotefend 1829. 1830, umgearbeitet von G. T. A. Krüger 1842; R. Reisig's Vorlesungen über lateinische Sprachwissen= schaft 1839; G. E. Mühlmann, die Wissensch. ber lat. Spr. 1839, Ant. Schmidt, Organismus der lat. Spr. 1846; Krit und Berger, Schulgramm. 1848, Lor. Englmann (5. Aufl. 1861), Fr. Bauer, 'bie Elemente der lat. Formenlehre', mit Rücksicht auf die vergleichende Grammatik 1865.

Diese Grammatiken beschäftigen sich fast alle nur mit ber klassischen Sprache; um die ältere, für die Entwickelung des Latein so überaus wichtige Phase dis zum Ende der Republik kennen zu lernen, hat man sich insbesondre an die ausgezeichneten Arbeiten von Fr. W. Ritschl (geb. 1806), W. Corssen, Frz. Bücheler zu wenden; außerdem verdienen mehrere Aussase in den Zeitsschriften, insbesondre der Kuhn'schen, so wie Lübbeck's Grammatische Studien Beachtung.

Einzelne Theile der Grammatik betreffend, so behandeln die Aussprache Ulr. Fr. Kopp 1834, Karl Ed. Geppert 1858 und vor allen W. Corssen 'Ueber Aussprache, Bokalismus und Bestonung der lat. Spr.' 2 Thle. 1858. 1859, 2. Ausg. 1868. Ueber die Lautlehre schrieb Ag. Benary 1837; über Vokale Dietrich; über F im Anlaut Fröhde 1862; über den Accent Pet. Langen 1853; Weil und Benlöw im Verein 1858;

Beiträge zur Geschichte des lateinischen Alphabets liefert F. Ritschl
1869 (im Rheinischen Museum); zur Orthographie, welche duch
die Inschriftenbearbeitungen (von Ritschl und Th. Mommsen) und
sorgfältigere Benutzung der alten Handschriften einer durchgreiftsden Umgestaltung unterworfen wird, Fleckeisen 1861, Wille.
Brambach 1868.

Die Lehre von der Wortbildung ist von Dünger 1836, Döberlein 1839 bearbeitet; über die Deminutiva schrieb Guft Müller 1865; über die Eigennamen Th. Mommsen 1864; über Composition P. Uhdolph 1868; über die Formenlehn Reue 1866. 1867; über die Conjugation und Declination Struve 1823; die Deklination in ausgezeichneter Beise In-Bücheler 1866; über einzelne Pronomina Fr. Ofann 1845; Sägert 1860; über die Conjugation Ludw. Ramshoru 1830; Rölting 1859; G. E. Richter 1857. 58. 60; G. Curtius (Reste eines Avrist) 1857; Carl Pauli 1865; Ed. Lübbert 1867; W. Weißenborn 1844; Lubw. Lange (Inf. Praf. Paff.) 1859; Fr. Sander 1864; über Prapositionen Alb. Schwarz 1859; Conjunctionen Th. Wissowa 1858; über que E. F. Schoemann 1865. Für die Formenlehre überhaupt sind Corffen'e kritische Beiträge 1863 und kritische Nachträge 1866 von hohem Werthe.

Die Syntax überhaupt und einzelnes daraus haben behanstelt G. T. A. Krüger 1820—27 und 1842; Holke 1861—62; G. F. Schenerlein 1865; Herm. Schmidt 1830—34; H. C. D. Müller 1832; Wilh. Weißenborn 1846; C. Fr. Chr. Wagener 1817; Fr. Tiburtius 1822; Wich. Weber 1826. 1828; die Wortstellung Fr. Raspe 1844; Fr. Schwab 1857.

Zu den ältern Lexicis traten die von W. Freund, 4 Bände, 1834—1840, K. Ernst Georges seit 1843, mit dem von E. Mühlmann sortgesetzten Thesaurus 1854, und Reinh. Klotz; ein etymologisches lieferte Cour. Schwenet 1827, ein kleines Georges 1841. Etymologie und Synonymik bearbeiteten DePhilologie in Deutschland etwa seit dem Ansang des 19. Jahrh. 649 exlein (6 Thie. 1826—1836), Ludw. Ramshorn 1831—1833. 838; E. L. Habicht 1829.

Die Sprache von Kategorien der Literatur und einzelnen öchrifftellern betreffend, behandelten die der Dichter F. A. A. Bach 848, R. A. H. Stern 1851, Cour. Geo. Jacob 1839, B. H. Grauert 1840, Ferd. Loren 1864; die der Rechtsquellen jul. Merkel 1836; ber Historiker A. Dräger 1860; bes tacitus Carl Lubw. Roth 1829, Dräger 1868, Un. Zernial 1864 und in einem Lexikon Taciteum Wilh. Bötticher 1830. Biele andre Lexika zu einzelnen Schriftstellern lasse ich unerwähnt, da sie mehr bloße Schulzwecke im Auge haben. Eben so übergehe ich die vielen Arbeiten, welche zum Unterricht oder Uebung im Lateinschreiben oder =sprechen dienen, obgleich ich weit entfernt bin zu verkennen, daß darunter mehrere sind, welche auch die tiefere Einsicht in die Sprache fördern; doch bin ich mit nur sehr we= uigen genauer bekannt und wage deßhalb nicht einige besonders hervorzuheben. Bemerken will ich nur, daß mir die hieher ge= hörige Arbeit von C. Fr. Nägelsbach 1846 sehr werthvoll schieu.

## 3. Lateinijde Bulgariprade.

Die lateinische Bulgärsprache (lingua rustica), welche an und für sich und insbesondre für die Entwickelung der romanischen Sprachen von großer Bedeutung ist, wurde von L. S. Schweitzer 1839, W. Berblinger 1865 und P. Böhmer 1866 behanzelt; ihr Vokalismus von G. Schuchard 1866. 1868. Ihr Berhältniß zum Nomanischen faßt insbesondere Pott in mehreren Ibhandlungen in Kuhn's Zeitschrift und in der für Alterthumszissenschaft in's Ange.

## 4. Latein bes Mittelalters.

Hicher gehörige Glossare haben Lor. Diesenbach 1846. B67; Eb. Brinckmeier 1850, 1855; Hilbebraud 1854 Erausgegeben.

## 5. Asmanijde Spracen.

Ueber die romanischen Sprachen im Allgemeinen mit Borbemerkungen über Entstehung und Verwandtschaft berselben hat L. Diefenbach 1831 eine Schrift veröffentlicht; über ihr Berhältniß zum Latein Aug. Fuchs 1849; ihre Geschichte Fr. 28. Reimnit 1835; Fr. Aug. Beger 1863; über ben Ginfluf des Arabischen auf sie Fuchs 1845. In ausgezeichneter mustergiltiger Weise sind sie grammatisch und etymologisch behandelt ven Fr. Diez (geb. 1794) in seiner Grammatik, 3 Thle. 1836 – 1844; 2. Ausg. 1856—1860; seinem etymologischen Wörterbuch 1853, 2. Aufl. 1861. 1862, und Altromanische Glossare' 1865. Werth volle Beiträge, die jedoch mit Kritik zu benuten, hat Aug. Fuchs bezüglich der Conjugation geliefert; ferner Ab. Tobler 1857 und Ab. Mussafia 1860; etymologische Untersuchungen E. A. & Mahn 1853 ff. Manche Beiträge finden sich auch in Aufsätzen, welche in Kuhn's Zeitschrift, so wie in den von Herrig mb Ebert, später Lemcke, herausgegebenen erschienen sind.

Was die einzelnen romanischen Sprachen betrifft, so ist ihr sprachwissenschaftliche Behandlung von Deutschen bis jest weniger gepflegt als wünschenswerth wäre; am meisten noch die des Französischen und Italiänischen. Da sie fast sämmtlich von Culturvölkern gesprochen werben, so hat man diese Seite mehr diesen selbst überlassen. Die deutschen Arbeiten, welche hieher gehören, dienen größtentheils rein praktischen Zwecken. Reicher ist ihm, philologische Behandung vertreten; bedeutend sind jedoch auch hier nur die Arbeiten, welche sich mit der älteren Literatur beschäftis gen; für biese sind Diez, Mabn, Imm. Becker, A. Reller, Conr. Hoffmann (geb. 1819), N. Delius, 2B. Bader: nagel, J. L. Ibeler, A. Mussafia, E. Mätner, & Bartsch, Th. Müller u. aa. thätig gewesen. Was die neuen Literatur dieser Sprachen, insbesondre ihre Anfänge betrifft, so hat vorwaltend die spanische Beachtung gefunden; am hervor: ragendsten sind hier die Arbeiten von Ferd. Wolf; ferner waren

Z

bier thätig W. A. Huber, von Münch Bellinghausen, Rapp, Wh. Helfferich. Auch die italianische Literatur, insbesondre Dante, sand sorgfältigere Bearbeitung. Sonst war das Hauptst: bestreben darauf gerichtet, die hervorragenden Werke durch Ueberssetzungen unsrer Muttersprache anzueignen. Daß hier vielsach höchst Ubergezeichnetes geleistet ist und nicht wenige Werke, in ihrer Geburtsstätte wegen ihrer alterthümlichen Sprache fast antiquirt, im neuen wenn gleich fremden Gewande zu frischem Leben erstans den sind, ist so bekannt, daß wir keine Belege dafür zu erwähnen brauchen.

### a. 3talianifc.

Ueber die Entstehung dieser Sprache aus dem Lateinischen und ihr Verhältniß zu den übrigen romanischen Sprachen hat E. von Reinhardstöttner 1868 eine kleine Schrift veröffentlicht.

Von Grammatiken erwähne ich die von J. G. Couradi, 2 Chle. 1802—4; Ph. J. Flathe 1803; E. F. Fernow 1804; E. F. Franceson 1822; F. Valentini 1824; G. W. Müller, 2 Chle. 1827. 1828; J. M. Minner 1830; L. G. Blanc 1844; Julius und Morit Wiggers 1859; Mussafia, 2. Ausl. 1865, 3. 1868. Ueber richtige Aussprache haben mehrere geschrieben, Valentini 1824, M. Pablasek 1842.

Von Wörterbüchern verdient die neuere Bearbeitung des Jagemann'schen durch J. B. Bolza, 4 Bde. 1837. 1838, das von Valentini, ebenfalls 4 Bdc. 1831—36 und das von F. A. Weber bemerkt zu werden.

Die zahlreichen italiänischen Dialekte sind sast nur von Italiänern behandelt, doch sindet sich auch manches in deutschen Arbeiten zerstreut, z. B. über Oberitalisch in von Hormanr's Gesch. von Eprol, in Hörschelmann Gesch. u. s. w. von Sardinien, bei Gregorovius u. aa. Eine besondre Arbeit über den Reapolitanischen Dialekt hat F. Wentrupp 1855 veröffentlicht; einen Beitrag zum Studium der Gallo-Italischen Dialekte hat Bolza der Wiener Akademie den 20. Mai 1868 vorgelegt; doch kenne ich ihn noch nicht weiter. Ueber eine älen dialektische Schriftsprache Rorbitaliens sindem sich sehr werthoelle Berichte in Ab. Mussasia di Documenti antichi di Dialetti Italiani 1864.

## b. Balactic (Blactic), limba romunesca, Remantic. Annantic

Schriften über die Abstammung dieser Sprache vom Latein haben L. Murgu 1830, J. C. Schuller 1831 und A. Erch. Laureanus 1840 veröffentlicht; Studien über die französische und daco-romanische Sprache und Literatur P. Körnbach 1850.

Grammatiken des nördlichen, dako-romanischen Dialekts Andr. Elemens zugleich mit einem kleinen Wörterbuch 1821, 2. Aufl 1836; J. Alexi 1826, Theokt. Blazewicz 1844; Andr. Izer 1846, 2. Aufl. 1855; J. Stahl 1860; des südlichen oder Wakedowlachischen Mt. G. Bojadschi 1813. Zur rumänischen Vokalisation hat Ad. Mussasia einen Aufsatz geliefert 1868.

Außer dem erwähnten Wörterbuch von Clemens ist 1850 eines von Andr. Iszer erschienen und 1853 eines von G. Barritz und G. Munt canu. Eine Abhandlung über die griechischen und türkischen Bestandtheile des Rumänischen hat E. Rößler 1865 verössentlicht; eine über die slavischen Franz Wiklosich; jene sindet sich in den Sitzungsberichten (1865), diese in den Abhandlungen der Wiener Akademie XII, 1, 1 ff.

# c. Abato-romanisch, Churmalid, Remenich, Latinisch eter Engatiniet.

Ueber den Ursprung und die Geschichte dieser Sprache hat P. J. Andeer 1862 geschrieben. Beachtenswerth ist auch Et eub 'über die Urbewohner Rätiens in ihrem Zusammenshang mit den Etruskern' 1843; serner W. L. Christmann Rachricht von der Romanischen Sprache in Graubündten' 1819 und (im Morgenblatt) 1826; endlich (von Josef Viani) Gröden, die Grödener und ihre Sprache zum Studium der rhätoladinischen Dialekte in Tirol. Von einem Ginheimischen'. Bozen 1864.

Was Texte betrifft, so sind in neuerer Zeit zwei alte Gebichte in ladinischer Sprache von A. v. Flugi 1865 und Schiller's Wilh. Tell rhäto=romanisch von J. A. Bühler in demselben Jahre herausgegeben.

Grammatiken sind von M. Conradi 1820, Fr. Lauchert 1845, Otto Carisch 1852; Wörterbücher von Conradi 1823, Carisch 1848 veröffentlicht.

## d. Provenzalisch, Balbensisch ober Romaunt.

Werthvoll in sprachwissenschaftlicher Beziehung sind die Observations sur la langue et la littérature provencales von A. W. von Schlegel 1818; von größter Bedeutung grade für diese Sprache Diez schon erwähnte Arbeiten; andres in dieser Beziehung verdienstvolle liesern die von Deutschen besorgten Ausgaben von Texten. Ein provenzalisches Lesebuch hat K. Bartsch 1855, eine Chrestomathie 1868 verössentlicht.

Das Waldensische, ein Dialekt des Altprovenzalischen, ist dargestellt von Grüzmacher in Herrig's Archiv u. s. w. XVI. 369—471; eine Probe ihrer, aus dem 12. Jahrhundert herrühzenden, Vibelübersetzung von demselben in Ebert's Jahrb. u. s. w. IV. 372 veröffentlicht.

### e. Frangösisch.

Ueber Entstehung und Bildung besselben hat M. Rinke 1832 geschrieben.

Eine Grammatik des Altfranzösischen hat Conr. v. Orelli 1830 (2. Ausg. 1848) veröffentlicht, eine altfranzösische Chresto= mathie mit Grammatik und Glossar K. Bartsch 1866. — Das Neufranzösische ist in einer Fülle von Sprachlehren bearbeitet; ich erwähne nur die von Joh. Geo. Lang 1839; L. Hirzel in der Ausgabe von Orell 1840; G. L. Städler 1843; Aus der Ohe 1850; insbesondre Ed. Mätner (mit besondrer 654

Rücksicht auf bas Latein) 1856; J. A. Chr. Burkhard 1865. — Ueber Orthoepie schrieb A. Steffenhagen 1841. Ueber Wort: bildung (im Verhältniß zum Latein) G. A. Kloppe 1850. Ueber einzelnes der Formenlehre Ed. Buschmann 1833; heim. Rurz 1843; A. Scheler 1847; E. Aug. Bach 1845; M. Pliste 1864. Ueber Syntax und Theile derselben Phil. Schisslin 1840; Eb. Mätner 1843-45; Herm. Aler. Müller 1849; G. A. Kopp 1842; Aug. Scip 1843; J. F. L. Hempel 1851. Ueber die germanischen Elemente in der französischen Grammatik hat Felix Apler 1867 eine Schrift veröffentlick Von den von Deutschen abgefaßten Wörterbüchern erwähne ich bas von J. F. Schaffer 4 Bbe. 1834—38 und bas ber neufranzösischen Wörter von Al. Diezmann, so wie bas sehr lobens werthe Dictionnaire d'étymologie von A. Scheler 1862. Ueber die germanischen Wörter im Französischen haben Franceson 1832, Ludw. Schacht 1853, H. Brandes 1867 geschrieben. Eine vergleichende Synonymik der französischen und englischen Sprache mit Berücksichtigung bes Latein hat Bemb. Schmit 1868 zu veröffentlichen begonnen.

Eine Uebersicht der französischen Volkssprachen, patois, hat J. F. Schnakenburg 1840 verfaßt.

#### f. Spanisch.

Spanische Grammatiken haben verfaßt: J. G. Keil 1814, C. F. Franceson 1822, J. B. Fromm 1826, C. Lübger 1828, P. A. F. C. Possart 1836, A. Fuchs 1837, E. Brind: meier 1844, H. W. A. Kopenberg 1855, Jul. Wiggers Ueber den Ursprung des Conditional's im Spanischen und Portugiesischen hat Eberh. Wiens 1839 geschrieben. Wörterbücher haben verfaßt J. D. Wagener (4 Bbe. 1801-5) und Th. J. R. S. L. von Seckenborf 1823 ff., Book Arkossy 1858. Ueber die arabischen Wörter im Spanischen findet sich eine Abhandlung von von Hammer= Purgstall in den

Philologie in Deutschland etwa seit dem Ansang des 19. Jahrh. 655 Denkschr. der Wien. Akad. XIV. 1854 und von J. Müller in den Sitzungsber. der k. bayer. Akad. 1861 II.

## g. Portugiefifd.

Eine humoristische Charakteristik dieser sonderbar klingenden Sprache gab L. Tieck in der Urania 1837 S. 202; auch der stühere Kaiser von Meriko, Maximilian, in seinen Reiseskizen Bb. III.

Grammatiken sind von J. D. Wagener 1802; Gabe 1812; E. J. Hipp 1825. Wörterbücher von J. D. Wagener 1811. 1812 und A. E. Wollheim 1844 veröffentlicht.

## IV. Celtischer Spracigmeig.

Die Celtischen Sprachen sind schon in den früheren Jahr= hunderten vielfach, insbesondre von Franzosen und Engländern, berücksichtigt und eine Menge Wörter derselben mit denen andrer Sprachen, insbesondre auch den jett indogermanische genannten, msammengestellt. Eine methodische Nachweisung der Verwandt= schaft ober vielmehr Zusammengehörigkeit mit diesen ist erst in unserm Jahrhundert und zwar zunächst, wie schon oben (S. 510) bemerkt, von zwei Ausländern, J. E. Prichard 1831 und A. Pictet 1837 begonnen und wesentlich auch in überzeugender Beise ausgeführt. Die eigenthümliche Entwickelung dieses Zweiges ließ jedoch über das specielle Verhältniß desselben zu dem indogermanischen Sprachstamm noch vieles im Dunkeln. Diese Duntelheiten zu einem großen Theil weggeräumt zu haben, ist vor= zugsweise das Verdienst von Deutschen, zunächst Bopp's, bessen Abhandlung schon S. 510 erwähnt ist; dann aber vor allem bes ausgezeichneten Forschers Joh. Caspar Zeuß, geb. 1806, geft. 1856. Dieser wurde durch seine ethnologische Untersuchungen: Die Deutschen und ihre Nachbarstämme' 1837, 'Die Herkunft ber Bapern von den Markomannen' 1839 auf eine genauere Erforschung des Celtischen geführt. Die Frucht dieser umfassenden Arbeiten war eine 'Grammatica coltica', welche 1853 in 2 Bänden erschien und auf die ältesten Documente der irischen Sprache, so wie der britischen Dialekte und die Ueberreste det Altgallischen gebaut ist. Dieses Werk bildete von da an, nicht am wenigsten in Folge der genauen Behandlung der Lantlehn, die Grundlage aller Forschungen auf diesem Gediet. Es erscheint jetzt in einer neuen Auflage, von H. Ebel besorgt, einem Sprachforscher, welcher sich durch einzelne Aufsätze, wie auf andern, so auch auf diesem Gediete') bedeutende Verdieuste erworben hat').

Schon vor Zeuß hat auch L. Diefenbach werthrolle Beiträge zur Kenntniß bieses Sprachzweigs in seinen Celties (2 Theile 1839. 1850) geliefert; das darin gegebene kritische und exegetische Verzeichniß der bei den Griechen und Römen vorkommenden alteeltischen Wörter ist 1861 in einer natürlich sehr verbesserten Bearbeitung in das Lexikon aufgenommen, welches den Origines Europeas desselben Versassers angefügt ist.

Außer den angeführten haben sich um Alteeltisches insbesonder J. Bekker (über die alteeltischen Inschriften), C. Lott: ner, A. Schleicher, Siegfried, Chr. Wilh. Glück (gch. 1810), 1857. 1865, Fr. Stark Verdienste erworden. Auch Mahn, Leo, Holhmann, F. J. Mone 1851, Wilh. Obermüller 1866, K. Weyer u. aa. sind auf diesem Gebiet thätig gewesen.

Für die Kenntniß der noch lebenden Sprachen dieses Sprachzweigs ist — abgesehen von K. Mener (die noch lebenden elektrischen Sprachen und Literaturen u. s. w.' 1863) — von deutsscher Seite wenig geschehen und auch dieses wenige beschränkt sch

<sup>1)</sup> Sie sind in Kuhn und Schleicher's Beitr. zur vgl. Sprachsorschung und einer (de verbi Britannici futuro et conjunctivo) im Jahresbericht bes Progymnasium in Schneibemühl 1866 erswienen.

²) Es ist indes das erste Hest crschienen unter dem Titel: Grammetica Celtica e monumentos vetustis tam Hibernicae linguae quam Britannicarum dialectorum Cambricae Cornicae Aremoricae comparatis Gallicae priscae reliquiis construxit J. C. Zeuss. Editio altera. Curavit H. Edel. Fascic. I. Berol. 1868. gr. 8°.

Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 657

auf den einen, den gabhelischen Ast, welcher Zrisch, Gaelisch (in Schottland) und die Sprache der Insel Man umfaßt; eine Grammatik der ersten und dritten Sprache hat Leo 1847 in seinen Ferienschriften, dzw. Bd. II u. I, gegeben; eine gaelische Chr. W. Ahlwardt (in Vater's Vergleichungstaseln der Europ. Spr.) 1822. Ueber den andren, den kymrischen Ast, welcher noch in der Sprache von Wales und der Bretagne sortlebt, ist außer dem, was gelegentlich bei den angesührten Schriftstellern und soust vorkommt, so viel mir bekannt, keine Arbeit erschienen.

#### V. Germanischer Sprachzweig.

Wir dürfen zwar keineswegs verkennen, daß in unsrem Jahrhundert, außer von den oben (S. 426) erwähnten Männern, auch von andren schon vor Grimm's Auftreten manches für diesen Sprachzweig geschehen ist, was einer genaueren Beachtung nicht unwerth ist; so z. B. in den Arbeiten von R. W. Kolbe (1757-1835), J. Gottl. Rablof u. aa.; allein die bei biesen herschende Richtung, ihre Auffassung der sprachlichen Thatsachen, ist so grundverschieden von der durch Grimm und die Entwickelung ber Sprachwissenschaft hervorgetretenen, daß sich vor der heutigen Kritik nur sehr weniges von dem, was ihnen für ausgemacht galt, würde aufrecht halten lassen. Außerdem sind durch die immer mächtiger erstarkte germanische Philologie für die umfassen= dere, tiefere und richtigere Erkenntniß der dazu gehörigen Sprachen so viele neue Quellen erschlossen, so viele schon bekannte in gründ= licherer Weise bearbeitet, daß auch dadurch zwischen den älteren und jungeren sprachlichen Arbeiten auf diesem Gebiet keine schmale Rluft gebildet wird. Ich werde mir daher die Erlaubniß erbitten mussen, vieles dieser Art ganz übergehen zu dürfen, zumal da auch so ein so überreicher Stoff verbleibt, daß ich fürchten muß, nicht selten Schriften zu übersehen ober zu übergehen, die ich bei weitem eher verpflichtet gewesen wäre zu erwähnen.

Eine Fülle von einzelnen Auffätzen, welche für die germa= Benfen, Geschichte ber Sprachwissenschaft. 42 nischen Sprachen fast in jeder Beziehung von Wichtigkeit sind, sinden sich nicht blos in den schon mehrfach erwähnten u. a. sprachwissenschaftlichen Zeitschriften, sondern auch in den der deutschen Philologie gewidmeten älteren, wie den Abhandlungen des Franksurter Gelehrtenvereins sur deutsche Sprache' und neueren von Haupt, Pfeisser, Höpfner und Zacher u. aa. In Pseisser's Germania' VIII. z. B. sindet sich eine Geschichte der deutschen Sprachwissenschaft von K. Bartsch.

Im Allgemeinen ist 'Die deutsche Sprache' von Aug. Schleicher 1860 und zwar zum größern Theile höchst verdienstlich behandelt; die meiste Aufmerksamkeit ist hier dem Mittel= und Neuhochdeutschen zugewendet.

Die Geschichte der deutschen Sprache von J. Grimm ist schon oben (S. 451 ff.) betrachtet. Beiträge zu einer solchen hat Leo in seinen Ferienschriften 1847 geliesert; M. Wocher 1843. Untersuchungen über Lautlehre und Formenlehre gibt Wilh. Scherer in seinem combinationsreichen Werke: 'Zur Geschichte der deutsschen Sprache' 1868.

Gine vergleichende Grammatik der Germanischen Sprachen hat J. Kelle 1863 begonnen!) und in dem Augenblick, wo dieses Blatt zum Druck abgehen soll, erhalte ich die eben erschiesnene Philosophisch=historische' von R. Westphal. 1869. Beiträge zur deutschen Grammatik hat Th. Jacobi 1843 veröffentlicht. Als ein vergleichendes Wörterbuch darf man das schon erwähnte gethische von Lor. Diesenbach, 2 Bde. 1846—1851, betrachten.

Die Lautlehre betreffend, ist die Aspiration und Lautverschiesbung von Rud. v. Raumer 1837 behandelt (neu abgebruckt in 'Gesammelte sprachwissensch. Schriften' 1863). 'lleber den Ursprung und die Entwickelung der Lautverschiebungen im Germa-

<sup>1)</sup> Bergleichende Grammatik ber Germanischen Sprachen Band I.: Bergl. Grammatik des Gothischen, Hochdeutschen, Niederdeutschen, Angelsächsischen, Englischen, Niederländischen, Friesischen, Altnorwegischen, Islan dischen, Schwedischen, Dänischen. Nomen.

nischen, Armenischen und Ossetischen' hat E. H. Marle 1863 gehandelt; erwähnt sind schon Lottner's Untersuchungen (oben S. 437). Ueber den Bokal und die Wurzeln deutscher Wörter hat Ed. Olawsky 1849 geschrieben. Der Ablaut ist besonders behandelt von Holzmann 1844, von E. W. M. Grein 1862 (zugleich über Reduplication und secundäre Wurzeln der starken Berda u. s. w.); Erweiterung der Wurzelsplbe durch Nasale' von Rudolphi 1864.

Bezüglich der Themen und Flexion bemerke ich Carl Pauli 'Ueber die deutschen Verba Präteritopräsentia' 1863; Ad. Moller, 'Die reduplicirenden Verba im Deutschen als abgeleitete Verba' 1865; Leo Mener, 'Ueber die Flexion der Adjectiva im Deutschen' 1863.

Was einzelne Wortclassen betrifft, so sind mit besonderer Vorliebe die Eigennamen behandelt. In einigen Werken sind nur die bestimmter Zeiten und Localitäten erörtert; ohne biese Verschiebenheiten zu beachten, führe ich hier sogleich alle bie Männer auf, deren Thätigkeit auf diesem Gebiete mir bekannt ist und erwäh= nenswerth scheint. Mit Namen überhaupt haben sich Ernst Förstemann (geb. 1822, 'Altbeutsches Ramenbuch', 2 Bbe.) 1856, G. Mannhardt 1857, Mor. Henne (Altniederbeutsche) 1867 und Schröer 1867 beschäftigt; mit Ortsnamen Ludw. Steub 1844. 1850. 1854; Alb. Schott (gest. 1847) 1837 und 1843; Jos. Benber 1846; K. Roth 1850—53; Alex. Buttmann 1856; J. K. Schauer 1858; Victor Jacobi 1859; E. Kattner 1861; Ernst Förstemann 1863; J. Berg= mann; J. Sepp 1868; mit Familiennamen A. F. L. Bilmar 1855; Gerold Meyer von Kronau; E. Förstemann 1855; Th. Elze 1860; Andresen 1863; mit Personennamen über= haupt Tielemann Dothias Wiarda 1800; G. W. F. Beneken 1816; F. W. Viehbeck 1818; Fr. Canzler 1836; Wacker= nagel (geb. 1808) 1837; Hoffmann von Fallereleben 1843 ff. (die Namen in Breslau, Hannover, Cassel); Th. G. von Ka=

rajan 1852; Otto Abel 1853; Ignaz B. Zingerle; Fröh:
ner 1856; Frz. Stark 1857; E. F. Winter 1857; F. A. Pischon 1857; G. Buchner 1863; K. Strackerjan 1864;
mit Frauennamen im Mittelalter K. Weinhold 1851; mit Kosenamen Frz. Stark 1866; mit den Patronymicis L. Rup:
recht 1864.

Ueber die Umbeutschung fremder Wörter hat W. Wacker: nagel 1861 (2. Aufl. 1862) eine kleine aber sehr werthvolle Schrift veröffentlicht.

Es versteht sich übrigens von selbst, daß für die Einsicht in die germanischen Sprachen im Allgemeinen zugleich die Arbeiten über den indogermanischen Sprachstamm sowie die über die einzelnen germanischen Sprachen und andre sprachwissenschaftlicke überhaupt von größter Bedeutung sind; nicht minder die Ansgaben und Erläuterungen von Texten und die gesammte Thätigsteit der deutschen Philologie, welche wir hier ganz unberücksichtigt lassen.

#### 1. Altgermanija.

Unter diesem Namen saßt Morit Heynne das Gothisch, Althochdeutsche, Altsächsische, Angelsächsische, Altsriesische und Altochdeutsche, Ausgensächsische, Altsriesische und Altochdeutsche zusammen und hat eine kurze Grammatik derselben begonnen, deren erster Theil, Laut= und Flexionslehre, 1862 aufschienen ist.

Eine gothisch=hochdeutsche Wortlehre hat Ab. Ziemann 1834 veröffentlicht.

Die altgermanische (gothische, angelsächsische und nordische) Runenschrift, insbesondre die gothische, ist in einer fruchtbringens den Weise zuerst von Wilh. Grimm 1821. 1828 untersucht. Daran schlossen sich die Arbeiten andrer, wie Wasmann, Wunch, endlich insbesondre A. Kirchhoff's 1851 (2. Aufl. 1854), von Liliencron's und Müllenhoff's 1852, Zacher's 1855 und Lauth's 1867. Von Bedeutung sind auch die Entzisserungen von Runeninschriften durch Frz. Dietrich 1861—1866.

#### 2. Gethifd.

۲

Die gothische Grammatik wurde von H. C. von der Ga= belent und Locbe in ihrer Ausgabe des Ulfilas 1836 neu bearbeitet; die von Stamm findet sich ebenfalls in deffen Aus= gabe des Ulfilas (1858) und ift in der dritten von M. Henne besorgten und 1865 erschienenen Ausgabe sehr zu loben. Werke enthalten auch Glossare des Gothischen. Als besondres Werk hat Ernst Schulze 1847 ein Glossar herausgegeben, welches 1867 umgearbeitet als Gothisches Wörterbuch' erschien und auch eine Flexionslehre enthält. Die Aussprache des Gothischen hat Wilh. Weingärtner 1858 und tief eingehend Frz. Dietrich 1862 behandelt; das Abjectivum A. Wellmann 1836; den syntaktischen Gebrauch des Dativs Arthur Köhler 1864. Um das Gothische überhaupt, seine Grammatik und insbesondre seine Lautlehre haben sich Westphal (in Kuhn's Zeitschr. Schweizer=Sibler und Leo Mener in mehreren Auffätzen und Kritiken verbient gemacht.

Ueber die Gothen in der Krim hat W. Mannhardt in Kuhn's Zeitschrift V gehandelt.

Möge es mir erlaubt sein, an dieser, wenn auch nicht ganz passenden Stelle zu bemerken, daß wir über die Sprache der Burgunden eine Abhandlung von W. Wackernagel 1868 erhalten haben und im vorigen Jahr auch kleine Reste des Vandalischen entdeckt sind.

#### 3. Dechdeutich.

Eine althochdeutsche Grammatik hat R. A. Hahn aussgearbeitet; deren 2. Auflage, von A. Zeitteles besorgt, erschien 1866. Ueber die deutsche Orthographie des 10. Jahrhundertsschrieb D'Hargues 1862; über die Declination Frz. Dietrich 1858. 1859; über Otfried's Verbalflerion J. Kelle in Haupt's Zeitschr. XII. Werthvoll für Alt= und Mittelhochdeutsch ist

W. Wackernagel's Wörterbuch zu seinem beutschen Lesebuche; erwähnenswerth auch das Altbentsche Wörterbuch von O. Schabe 1866. Der sehr verdienstvollen Thätigkeit von E. S. Graff, insbesondre seines Werkes Die althochdeutschen Präpositionen' 1834, so wie seines Sprachschaßes ist schon gedacht. Ihm, Hoffmann von Fallersleben, Lor. v. Westenrieder u. aa. verdanken wir auch Glossensammlungen und Erläuterungen von Wörtern. Bebeutend ist Rud. von Raumer's Werk Die Einwirtung des Christenthums auf die Althochdeutsche Sprache' 1845.

In Bezug auf das Mittelhochbeutsche überhaupt, sein Verhältniß zu ben gesprochenen Sprachen ber bamaligen Zeit unb seine Bildung schwanken die Ansichten noch. Beachtenswerth, obgleich nicht ganz zu billigen, ist die von Fr. Pfeiffer in ben Sitzungsberichten ber Wiener Akademie 1861 mitgetheilte Ueber Wesen und Bildung ber höfischen Sprache in mittelhochbeutscher Eine grammatische Einleitung hat A. Ziemann seinem Mittelhochbeutschen Wörterbuch 1838 vorausgesandt; eine Lautund Formenlehre so wie ein Wörterverzeichniß lieferte A. Wein= hold in seinem Mittelhochb. Lesebuch 1850; eine kurze Laut- und Formenlehre F. W. Wahlenberg 1858; die Laut= und Flexions: lehre des Mittel= und Neuhochdeutschen A. Koberstein, geb. 1793 (2. Ausg. 1862); eine höchst brauchbare mittelhochbeutsche Grammatik ist die von R. A. Hahn (1842), welche 1865 in neuer Bearbeitung von dem hochverdienten Germanisten Franz Pfeiffer (geb. 1814, gest. 1868) herausgegeben warb. Ueber die Aussprache des Mittelhochdeutschen schrieb Reinh. Bechstein 1858; über die Negation bei mittelhochdeutschen Dichtern J. B. Zingerle 1862; über die Negations-Partikel no W. Wackernagel 1830. Ein umfassendes Wörterbuch hat Wilh. Müller (geb. 1812), später im Berein mit Fr. Zarnde (geb. 1825) veröffentlicht 1854—1866. Außerdem gibt es zu mehreren mittel= hochbeutschen Gedichten — ben Nibelungen, dem Iwein, Wigalois u. aa. — Glossare, so wie Ausgaben von Glossen u. aa. Worterklärungen von H. Hoffmann von Fallersleben, Wackernagel, Lor. Diefenbach, A. J. Wallraf, Brinckmeier.

Für Neuhochbeutsch gibt es eine Fülle von Werken, aus benen ich nur die mir wichtiger scheinenden hervorhebe.

lleber die Entstehung der neuhochdeutschen Schriftsprache aus der beutschen Canzleisprache, der allgemeinen Sprache, deren sich Luther in seinen Schriften und seiner Bibelübersetzung bediente, sehe man die treffliche Arbeit von R. v. Raumer (zuerst ersschienen 1854, dann 1855 und zuletzt in den Ges. sprachwiss. Schriften 1863 S. 189—204 wieder abgedruckt). Durch Luther wurde sie das geistige Band, welches die nordbeutschen mit den einst im Süden fast eben so zahlreichen süddeutschen Protestanten verband. Man darf sie', wie J. Grimm in der deutschen Grammatik I<sup>2</sup> Borr. XI sagt, 'in der That als den protestantischen Dialekt bezeichnen, dessen freiheitathmende Natur längst schon, ihnen undewußt, Dichter und Schriftsteller des katholischen Glaubens überwältigte'.

Für die Bewahrung der Reinheit unserer Muttersprache ist Max Moltke's Zeitschrift Deutscher Sprachwart' seit 1857 thätig.

Unter den Grammatiken nehmen die von J. Ch. A. Hepse (S. 426) in der Bearbeitung seines Sohnes R. W. L. Hepse, welcher sich um deutsche und allgemeine Sprachwissenschaft sehr verdient gemacht hat, noch immer eine ehrenwerthe Stelle ein. Unter den folgenden von R. Bj. Schabe 1822, Ch. F. Michaelis 1825, H. Bauer 1827—1833 (5 Bde.), Max W. Götzinger 1827, C. Ferd. Becker 1828 ff. (mehr philosophisch als linguistisch, jedoch erwähnenswerth, weil seine Arbeiten lange von bedeutendem Einsluß waren und selbst noch sind), Fr. X. Kerschsbaum 1835, F. W. Reimnit 1838, Joseph Kehrein (1842 und für die Sprache des 15.—17. Jahrhunderts 1854—56), Lorenz Diesenbach 1847, J. Ebler 1847—1849 (zwar eben so unwissenschaftlich als unpraktisch, aber doch nicht ohne mansches Sute), ist der von H. Rumpelt 1860 eine hervors

ragende Stellung zuzusprechen; boch ift leiber bis jest erft ein Band berselben erschienen. Erwähnenswerth ist auch bie von G. Bornhaf Ih. 1. 1863. Th. 2. 1867 und die Schulgram: matik von Th. Vernaleken 1867; über andre Schulgrammetiken verweise ich auf die Zeitschr. für österr. Symnasien XII. 715 ff. Lautlehre betreffend, erwähne ich F. H. G. Graßmann 1828, R. A. Hahn 1848. Die Mängel ber Orthographie haben viele Schriften und selbst Regierungsbeschlüsse über Umgestaltung berselben hervorgerufen; ich verweise barüber auf die Arbeiten von R. v. Raumer 1855 — 57, welche in seinen Gef. sprachwiff. Schr. wieder abgedruckt sind (S. 105 — 325). In Bezug auf Wortbildung sind — abgesehen von R. Ferd. Becker's Arbeiten 1824. 1833 — bie von Th. Vernaleken 1858, Zeitteles 1865, Zinnow 1843 (bie abgestorbenen Bortformen); über Declination Ganler 1835, Jul. Schwenda 1857; über die Partikel 'nicht' E. Olawsky 1853; über Syntax S. H. Herling 1823 ff., G. Th. A. Krüger 1826, K. F. Epler 1826, A. Grotefend 1827 und insbesondere Th. Vernaleken 1861 zu bemerken; über Stil Herling 1837 und R. Ferd. Beder 1848.

Von Wörterbüchern könnte man neben dem schon besproche nen Grimm'schen kaum ein einziges hervorheben. jedoch noch weit von seinem Ende ist und einige ber übrigen wenigstens in einer oder der andren Beziehung einen gewissen Werth haben, so erwähne ich Euch. F. Chr. Dertel 1829 ff., Jac. H. Raltschmibt 1834 ff., W. Hoffmann 1852—1861, Dan. Sanders 1860 ff. Eine chrenwerthe Stelle nimmt auch hier 3 von Hense in der Bearbeitung seines Sohnes ein. Sehr beachtenswerth scheint das in diesem Jahre 1868 begonnene zu Luther's Deutschen Schriften von Ph. Diet zu werben. benen, welche die Fremdwörter behandeln, ist wiederum das von Hense, aber in ber Bearbeitung von Mahn 1859 hervorzuheben; auch erschien ein branchbares von J. H. Kaltschmidt 1856 in

4. Auflage. Mehrere behandeln technische, besonderen Künsten, Wissenschaften oder Gewerben eigene Wörter. Auf Etymologie haben alle umfassenderen Wörterbücher mehr oder weniger Kücksscht genommen; besonders sind ihr die Arbeiten von P. Beer 1827, Konr. Schwenck 1834 gewidmet. Für Synonymik sind J. A. Eberhard's (1738—1809) Werke in den neuen Bearsbeitungen (von Maaß, dann Gruber), serner das von Chr. Fr. Weyer (3. Aufl. 1856), Fr. Ludw. Carl Weigand 1843 zu nennen.

#### 4. Rieberbentid.

Für Altsächsisch hat der ausgezeichnete Germanist Joh. Andr. Schmeller (geb. 1785, gest. 1852) zu seiner Ausgabe des Heliand (1830) im Jahre 1840 eine Grammatik und ein Glossar geliesert; Wor. Henne zu der seinigen 1866 ein Glossar; ebensso zu seinen altniederdeutschen Denkmälern 1867. Ein Wörtersbuch zu seinem Alt= und Angelsächsischen Leseduch, nehst altsriessischen Stücken hat War Rieger 1861 gefügt.

In Bezug auf Angelsächsisch (besser Altenglisch') hat Ludw. Ettmüller 1851 in seinem Angelsächsischen Lexison eine grammatische Uebersicht gegeben; Jos. Kreß eine Abhandlung über den Gebrauch des Instrumentals 1864 veröffentlicht. Den Sprachschatz der angelsächsischen Dichter' hat E. W. M. Grein, welcher sich auf diesem Gediete überhaupt viele Berdienste erworden hat, 1864 in aussührlicher Bearbeitung herausgegeben; ein erzstärendes Verzeichniß angelsächsischer Wörter sindet sich in H. Leo's Altsächsischen und Angelsächsischen Sprachproben 1838; ein Glosser zu seiner Ausgabe des Beowulf hat Mor. Henne 1863 (":deite Auflage 1868) gefügt; s. bei altsächsisch.

Ein Wörterbuch des Altfriesischen hat K. von Richt= hofen 1840 veröffentlicht, vgl. auch bei altsächsisch.

Für Mittelniederbeutsch sind 1867 von Schiller in Schwerin treffliche Beiträge zu einem mittelniederbeutschen Glossar veröffentlicht. Mittelenglisch betreffend ein höchst lobenswerthet Wörterbuch für das 13. dis 15. Jahrhundert von J. H. Stratsmann 1864—1867.

Einen historischen lleberblick ber englischen Sprache bat M. Weishaupt 1850 veröffentlicht; eine Geschichte berselben Gust. Schneiber 1863. Was Grammatiken bes Neuenglischen betrifft, so sind in diesem Jahrhundert mehrere in praktischer Beziehung sehr brauchbare und in wissenschaftlicher sehr fördernde erschie nen; ich hebe barunter hervor die von C. Frz. Chr. Wagner 1819, von J. G. Flügel 1824, Chr. H. Plegner 1828; Fölsing 1840; Jac. Heussi 1846; insbesondre die von G. Fiedler 1850 und vor allem die von Eb. Mätner 1860 ff., so wie die historische von C. Frdr. Koch 1863 ff. Auch Karl v. Dalen's Englische Grammatik in Beispielen 1860 ift, obgleich rein praktisch, wegen ber aus englischen Schriften gesammelten Beispiele beachtenswerth. Ueber die englische Aussprache hat G. Buschmann 1832 eine werthvolle Schrift veröffentlicht. Bon Wörterbüchern erwähne ich bas von J G. Flügel und Reiß. ner 1847, Hilpert 1857 und Grieb 18631), so wie bat etymologische von Ed. Müller 1864—1867; der Lette veröffent: lichte auch eine kleine Schrift 'Zur englischen Etymologie' 1865; Beiträge zur Etymologie gab auch A. J. Knapp in roots and ramifications etc. (London 1857); Synonymit s. bei Französisch

Für die beiden Zweige des Neuniederländischen: Holländisch und Flämisch, ist nichts rein Sprachliches von Deutschen von öffentlicht, was über die gewöhnlichen Hilssmittel zur Erlernung einer Sprache hervorragte; doch möge in Bezug auf beide wi Schristchen von E. A. W. Kruse über holländische und vlämisch Art, Sprache und Literatur 1854; für das Holländische In

<sup>1)</sup> Das beste ist jedoch das von Newton Jvory Lucas 1858—1 welcher aber kein Deutscher zu sein scheint. Doch ist es in Deutscheren.

Friedr. Fleischauer's Vollständige Holländische Sprachlehre 1826, Fr. Otto's Lehrbuch 1839 und A. E. Zwiper's Elementars buch 1857, so wie K. F. Weidenbach's Wörterbuch 1803—8 wab das von Ludw. Trost und Gottfr. Overmann 1853; für sies Flämische W. Herr 1858 erwähnt werden.

#### 5. Clendinabifd.

Für die Kenntniß der Sprache, in welcher in Island die ältesten Denkmäler derselben gesammelt sind, der Altnordischen weber Altnorwegischen, ist in besonderen Werken viel geleistet durch den schon mehrsach erwähnten germanischen und semitischen Sprachsorscher Frz. Ed. Chr. Dietrich, welcher 1844 ein alt=nordisches Leseduch mit Grammatik und Glossar (2. Ausl. 1864), und tiese Untersuchungen in einzelnen Aussähen, insbesondre in einem über eine Gothische Gestalt des Altnordischen (in Höser's Zeitschr. III, 32—66) veröffentlichte; manches auch durch Herm. Lüning, welcher 1859 seiner Ausgabe der Edda eine Grammatik und ein Glossar beisügte; durch Fr. Pfeisser, welcher 1860 ein Leseduch mit Grammatik und Glossar herausgab und durch Th. Möbius' Altnordisches Glossar, in welchem der Wortschap einer Auswahl altisländischer und altnorwegischer Prosaterte mit lobenswerther Gorgsalt behandelt ist.

In Bezug auf die Grammatiken und Wörterbücher der neueren Phasen dieser Sprachgruppe, des Dänischen und Schwebischen, sind nur Hilfsmittel zur praktischen Erlernung von Deutschen in unserm Jahrhundert veröffentlicht, dänische Grammatiken von Joh. Ludw. Heiberg 1823, K. H. Tobiesen 1828, N. M. Petersen 1830, J. S. Strodtmann 1830, von. Schepelern 1831, Le Petit 1846; Wörterbücher von G.H. Wüller, H. Amberg 1810; eine schwedische Grammatik von G. F. Herrmann 1807.

öffentlicht. Mittelenglisch betreffend ein höchst lobenswerthes Wörterbuch für das 13. bis 15. Jahrhundert von J. H. Stratsmann 1864—1867.

Einen historischen Ueberblick ber englischen Sprache hat M. Weishaupt 1850 veröffentlicht; eine Geschichte berselben Gust. Schneiber 1863. Was Grammatiken bes Neuenglischen betrifft, so sind in diesem Jahrhundert mehrere in praktischer Beziehung sehr brauchbare und in wissenschaftlicher sehr fördernde erschie nen; ich hebe barunter hervor die von C. Frz. Chr. Wagner 1819, von J. G. Flügel 1824, Chr. H. Plegner 1828; Fölsing 1840; Jac. Heussi 1846; insbesondre die von G. Riedler 1850 und vor allem die von Eb. Magner 1860 ff., so wie die historische von C. Frdr. Koch 1863 ff. Auch Karl v. Dalen's Englische Grammatik in Beispielen 1860 ist, obgleich rein praktisch, wegen der aus englischen Schriften gesammelten Beispiele beachtenswerth. Ueber die englische Aussprache hat E. Buschmann 1832 eine werthvolle Schrift veröffentlicht. Bon Wörterbüchern erwähne ich das von J G. Flügel und Meiße ner 1847, Hilpert 1857 und Grieb 18631), so wie bas etymologische von Eb. Müller 1864—1867; der Lette veröffentlichte auch eine kleine Schrift Bur englischen Etymologie' 1865; Beiträge zur Etymologie gab auch A. J. Knapp in roots and ramifications etc. (London 1857); Synonymit s. bei Französisch.

Für die beiden Zweige des Neuniederländischen: Holländisch und Flämisch, ist nichts rein Sprachliches von Deutschen veröffentlicht, was über die gewöhnlichen Hilssmittel zur Erlernung einer Sprache hervorragte; doch möge in Bezug auf beide das Schriftchen von E. A. W. Kruse über holländische und vlämische Art, Sprache und Literatur 1854; für das Holländische Ioh.

<sup>1)</sup> Das beste ist jedoch das von Newton Jvory Lucas 1858—1868, welcher aber kein Deutscher zu sein scheint. Doch ist es in Deutschland erschienen.

#### 6. Germanijde Dialette.

Die Dialekte, diese literaturlosen, nur dem ursprünglichen Sprachzweck: der mündlichen Vermittelung, dienenden Sprachzphasen, gestalten sich fast ganz unbeeinflußt vom individuellen Beist und können insosern als reinster Ausdruck der sprachlichen Thätigkeit eines naturbestimmten Gemeingeistes betrachtet werden. Von diesem Gesichtspunkte aus verdienen sie die allerhöchste Beachtung des Sprachsorschers und diese hat insbesondre seit dem zweiten Viertheil unsres Jahrhunderts und vorwaltend in der letzten Zeit auch bei uns begonnen, ihnen in hohem Maße zusgewendet zu werden.

Was die germanischen Dialekte betrifft, so sind — wie es die Natur der Dinge mit sich bringt, da ihre Kenntniß sast stets dadurch bedingt ist, daß man sie wenigstens sast als Mutterssprache zu gebrauchen vermag — von Deutschen sast ausnahms: los nur Beiträge zur Kenntniß der speciell deutschen geliesert.

Diejenigen, welche im vorigen und selbst im Anfange bes jetigen Jahrhunderts verfaßt sind, beschäftigten sich theils mit ben Dialekten im Allgemeinen, gaben Proben, eigene Produktionen und insbesondre theils allgemeine ober mehr ober weniger specielle Lexika und Idiotika. Das, was für die Sprachwissenschaft bei diesen Forschungen fast das wichtigste ist, die Lautschne, die Wortbildung und Wortbeugung — mit einem Worte: die Grammatik — trat fast ganz in den Hintergrund und, wo & berücksichtigt ward, ist die Behandlung für eine sprachwissenschaftliche Einsicht fast ganz werthlos. In dieser Beziehung tritt ein Wendepunkt erst mit den ausgezeichneten Arbeiten von Joh. Andr. Schmeller (seit 1821) ein. Damit kam ein klares Bewußtsein der Aufgabe und der Art, wie sie zu lösen sei, in die Wissenschaft. Seitdem werden die auch von andern gelieferten Arbeiten auf diesem Gebiet immer wissenschaftlicher und erheben sich in den in letter Zeit erschienenen — insbesondre deuen von Karl Weinhold — ju ringem Werth veröffentlicht; boch ist die passive und active Theilschme an diesen Forschungen immer mehr erstarkt, regt sich in sehr elen Zweigen auf eine im Allgemeinen hoffnungsreiche Weise, die sin einer nicht geringen Anzahl von Werken allgemeinen id speciellen Inhalts kund und verspricht eine für die Sprachssenschaft ersprießliche Zukunft.

Im Jahre 1854 haben J. A. Pangkofer und G. K.
commann eine Zeitschrift für die deutschen Mundarten gesündet; eine Fülle von Beiträgen liesern auch andre deutscher vilologie geöffnete und sprachwissenschaftliche Zeitschriften, wie von Fr. Pfeisser, Kuhn. Eine kartographische Uedersicht der undarten mit hinzugesügter Erläuterung ihrer gegenseitigen Absünzung hat K. Bernhardi 1844 versucht; andre haben Bergsus 1847, Kiepert 1848 gegeben. Eine höchst geistvolle Arbeit ihr deutsche Dialektsorschung. Die Lauts und Wortbildung und Formen der schlesischen Nundart. Mit Rücksicht auf verwandtes deutschen Dialekten' veröffentlichte Karl Weinhold 1833.

Unter den Arbeiten auf dem Gebiet des Hochbeutschen er Oberdeutschen nehmen die des schon erwähnten Schöwissenschaftlichen beutschen Dialektologie, Joh. :r8 ibr. Schmeller, noch immer eine hohe, fast mustergiltige tellung ein. Die bedeutenbsten sind Die Mundarten Bayerns ammatisch bargestellt. Nebst Proben' 1821; sein Bayerisches örterbuch' 1827—1837 (4 Bbe., hat 1868 begonnen in einer nen Auflage zu erscheinen), und sein sogenanntes Eimbrisches örterbuch', nach seinem Tob von J. Bergmann 1855 heraus= zeben, in welchem ber Wortschatz der sieben und breizehn Geeinden (sette und tredeci comuni im Vicentinischen und Verosischen) behandelt wird; schon vorher war noch von ihm selbst ie Abhandlung über sie und ihre Sprache in den Denkschriften r Münchner Akab. d. Wiss. 1838 veröffentlicht. Was das rierische betrifft, so ist 1867 eine Grammatik desselben von

A. Weinholb veröffentlicht, welche ben zweiten Theil seiner Grammatiken ber beutschen Runbarten bilbet.

Für das Desterreichische, insbesondre dessen lexitalische Seite, war im Anfange unsres Jahrhunderts Matth. Höser (1800 u. 1815) thätig; 1847 Carl Corita. In Krain hat der Dialett der Gotschewer schon v. Rudesch's und jüngst (ich glaude 1861) Th. Elze's, so wie 1868 Schröer's (in Situngsber. der Wien. Atad. d. Wiss.) Ausmerksamkeit auf sich gezogen. Für Tirol ist 1862—1866 J. B. Schöps's Joiotikon, vollendet von J. Höser, erschienen. Für den deutschen Dialekt in den Ungarischen Bergländern ist K. F. Schröer 1858. 1864 thätig gewesen; für das sächsisch=siebenbürgische J. L. Schuller 1840.

Für Schwäbisch ift aus bem ersten Drittheil unsres Jahr: hunderts Joh. Chr. von Schmib zu erwähnen, insbesondre sein schwäbisches Wörterbuch 1831; einen Aufsatz über schwäbische Lautlehre (in Frommann's Zeitschrift II), so wie eine Anleitung zur Sammlung des schwäbischen Sprachschatzes' hat Abalb. von Reller 1855 erscheinen lassen; mit letzterer zugleich eine neue Ausarbeitung eines solchen in Aussicht gestellt, welche sich ben Arbeiten dieses ausgezeichneten Germanisten sicher würdig anschließen wird. Für die Kenntniß des Schwäbischen im 15. Jahrhundert ist das 1865 in den Ehroniken der deutschen Städte' Bb. IV, 357—400 erschienene Glossar zu Küchlin's Reimchronik, abgefaßt von Lexer, von großem Werthe, insbesondre and wegen seiner Behandlung der schwäbischen Lautverhältnisse. Schlief lich möge noch der Thatigkeit auf diesem Gebiet von M. Rapp 1844 und A. Birlinger (über den Augsburger Dialett 1862 und 1863) gebacht werden.

Für den alemannischen Dialekt war insbesondre Karl Weinhold thätig; außer einer werthvollen Abhandlung in der Sitzungsberichten der Wien. Akad. d. Wiss. 1860 verdanken wir ihm eine alemannische Grammatik 1863, welche den ersten Theil

Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 671

seiner Grammatiken der deutschen Mundarten bildet; 1868 ist von Ant. Birlinger der erste Theil eines Werkes erschienen, welches die alemannische Sprache rechts des Rheins' seit dem 13. Jahrhundert behandelt. Ein Luserinisches Wörterbuch (Alemannisch in Tirol) hat J. B. Zingerle geliesert (Sitzungsserichte der Wien. Akad. 1868). Aus dem Elsaß hat A. Stösber einiges in Frommann's Zeitschrift mitgetheilt.

Für die Eigenthümlichkeiten in der Schweiz ist F. J. Stalsder's (1807. 1813. 1819) und T. Tobler's Thätigkeit 1837 erwähnenswerth. In Bezug auf das Deutsche am Monte Rosa und in Piemont A. Schott 1840. 1842.

Begeben wir uns mehr nach bem Norden, so sind die Wörter an der Ober= und Mittel=Saar von Schwalb 1833 gesam= melt und erklärt; für den Luxenburger Dialekt waren Klein 1855 und Gangeler thätig.

In Betreff Thüringen's ist Joh. Heinr. Keller 1819 (Beiträge zu einem Zbiotikon), Brückner (Hennebergisch) 1843 (und in Frommann's Zeitschrift), Regel (in Kuhn's Zeitschrift XI), A. Schleicher (Sonnebergisch) 1858 aus der von uns berücksichtigten Zeit zu erwähnen.

Viel beachtet ist schon seit dem vorigen Jahrhundert die östlichste Mundart Mitteldeutschlands, die schlesische, in welscher sich niederdeutsche, hochdeutsche und slavische Einslüsse bezgegnen. In neuerer Zeit waren außer, wie schon erwähnt, K. Weinhold, auch H. Hoffmann von Fallersleben, Fr. Pfeisser und H. Kückert (in Höpfner und Zacher Zeitschr. I) dafür thätig.

Vorarbeiten zu einem Zdiotikon der Lausitz sind von J. D. Schulze 1817 und K. G. Anton 1825—1839 geliefert.

Das Deutsche im Posen'schen hat Th. Bernd 1820 behandelt.

Die Niederdeutschen (auch plattdeutsch genannten) Dialette sind in neuerer Zeit weder so vieler noch so ausgezeich= neter grammatischer und lexikalischer Bearbeitungen theilhaftig geworden, wie die hochdeutschen, obgleich grade sie vom sprach-wissenschaftlichen Standpunkt aus am meisten dazu auffordern; deun, abgesehen von andern Gründen, sind ihre Gestaltungen wegen ihres überaus geringen literarischen Lebens noch viel weniger vom individuellen Geist beeinflußt, viel urwüchsiger, und ihr Wortschaft ein überaus reicher und sehr eigenthümlicher. Doch sind auch auf diesem Gediet manche ehrenwerthe Arbeiten in der von uns berücksichtigten Zeit veröffentlicht.

Eine Uebersicht der heutigen plattbeutschen Sprache (mit besonderer Rücksicht auf Emben) hat Eb. Krüger 1843 versucht; eine Grammatik des Plattdeutschen mit besonderer Berücksichtigung der Mecklenburgischen Mundart J. Mussäus 1829; ehrenwerth ist die von Jul. Wiggers 1856 (2. Aufl. 1858). Ein Niederdeutsches Wörterbuch von Joh. Gottf. Ludw. Kosegarten, welcher sich auch burch Aufsätze über Mundarten verbient gemacht hat, ist in Folge des Todes des Verfassers in ben ersten Anfängen stehen geblieben, 1856. Ein kurzgefaßtes ist von J. C. Vollbeding schon 1806 abgefaßt. Zu dem noch älteren Bersuch eines bremisch=niedersächsischen Worterbuchs, worin nicht nur die in und um Bremen, sondern fast in ganz Niebersachsen gebräuchlichen . . . Mundarten nebst den schon veralteten Wörtern . . . gesammelt und . . . erklärt find. Herausgegeben von der Bremischen Deutschen Gesellschaft' (5 Bände 1767-1771, vorzugsweise von Eberh. Tiling herrührenb) ift 1868 ein 'Zusätze und Verbesserungen' enthaltender Theil gefügt.

Was die Mundarten im Einzelnen betrifft, so sinden sich die meisten, ja fast auch die bedeutendsten Beiträge in den oben angedeuteten Zeitschriften, z. B. in der Frommannschen von Hospffmann von Fallersleben, Fr. Pfeisser, R. v. Raumer, Woeste (auch in Kuhn's Zeitschr.) u. aa.

Die des Niederrheins, insbesondre Aachens, haben Jos. Müller 1838, und W. Weiz, mit jenem vereint, 1836 behandelt. Philologie in Deutschland etwa seit dem Anfang des 19. Jahrh. 673 Die Eölnische des 15. Jahrhunderts Fr. Pfeiffer; die von Kleve J. Geerling 1843.

Bezüglich Hannovers ist G. Schambach's Wörterbuch der Fürstenthümer Göttingen und Grubenhagen 1858; H. Hoff=mann von Fallersleben Mundartliche Sprache in und um Fallersleben' 1821 zu erwähnen.

Für Friesisch sind K. J. Element 1845, Eirk Heinr. Stürenburg (Ostfriesisches Wörterbuch 1857), Chr. Johansen (Nordfriesische Sprache 1862) zu nennen.

Ueber die Wangeroger Mundart hat Kosegarten, über die Helgoländer H. Hossemnn von Fallersleben geschrieben; in Bezug auf lettre ist von P. A. Oelrichs ein kleines Wörtersbuch 1846 veröffentlicht.

Zur Kenntniß der Mundart von Lübeck im 15. Jahrhuns bert ist Lübben's Glossar zu seiner Ausgabe von Reinke de Vos 1867 von Werth.

Demselben Jahrhundert gehört die Sprache der Kronik der Nordelvischen Sassen an, zu welcher in der Lappenbergischen Ausgabe ein Glossar gefügt ist.

Für Holsteinisch ist E. Müllenhoff's Glossar zu Claus Groth's Quickborn (3. Aust. 1854) sehr werthvoll. Ueberhaupt gibt es zu den hervorragenderen dialektischen Conceptionen unsres Jahrhunderts, wie den alemannischen von J. Pt. Hebel, den im Nürnberger Dialekt von J. K. Grübel und vielen anderen Glossare von verschiedenem oft nicht geringem Werth, auf welche ich jedoch nur beiläufig und im Allgemeinen ausmerksam machen kann.

Für das Mecklenburgische Plattdeutsch ist eine Grammatik von J. G. C. Ritter 1832 veröffentlicht.

In Bezug auf Pommersch hat Alb. Höfer das Verbum in der Mundart Neu-Vorpommerns behandelt (in seiner Zeitschr. I.).

Ein Wörterbuch der altmärkisch=plattdeutschen Mundart hat Jos. Fr. Danneil 1859 veröffentlicht.

## 674 Geschichte ber neueren Sprachwissenschaft und orientalischen

Was nicht speciell deutsche Dialekte betrifft, so erinnen ich mich nur der Behandlung eines schwedischen Dialekts an der Küste von Esthland durch K. Rußwurm (in Sibosoke 1860).

VI. Cettifch- (ober Citanifch-) Slavifcher Sprachzweig.

#### 1. Lettijder MR.

Der lettische, ober litauische, ober, nach Resselmann's Vorschlag, baltische Ast dieses Sprachzweiges hat ein eigenthumliches Schicksal gehabt. Schon Prätorius, welcher sich im vorigen Jahrhundert mit dem Altpreußischen beschäftigte, so wie die alten Grammatiker des Litauischen, Ruhig 1747, Mielcke 1800 u. a. verfolgten seine Verwandtschaft mit dem Griechischen und Lateinischen und stellten dafür sonderbare Erklärungen auf (Leiten wären Nachkommen geflüchteter Griechen). In der Kindheit ber Sprachvergleichung bagegen setzte sich die Meinung fest, daß er aus einer Mischung des Slavischen und Germanischen, selbst Finnischen bestehe, höchstens noch einen eigenthumlichen Kern ent: . halte. Die neuere Sprachforschung erwies bagegen, daß er dem Slavischen zwar auf das innigste verwandt sei, aber einen ihm coordinirten, auf einer beiben gemeinschaftlichen Basis ruhenden, Ast bilde, welcher an Alterthümlichkeit ihn sogar weit überragt. Dieses Resultat verdanken wir vorzugsweise den Forschungen Bopp's1), Pott's2), G. H. Resselmann's3), A. Schlei: cher's4), A. Bielenstein's4) u. aa.

<sup>1)</sup> In der Vergl. Grammatik und in der Abhandlung über die Spracke der Altpreußen 1853.

<sup>2)</sup> Insbesondre in seinen beiden 1837 und 1841 veröffentlichten Absandlungen, deren eine den Titel führt: de Lithuano-Borussicae in slavicis letticisque linguis principatu; die andre: de linguarum letticarum cum vicinis nexu. Die erste gibt S. 4 eine geschichtliche Uebersicht der Ansichten über diese Sprachengruppe.

<sup>3)</sup> f. unter Altpreußisch.

<sup>4)</sup> In ihren weiterhin anzuführenden Grammatifen.

Er zerfällt in das seit dem 17. Jahrhundert allmälig aus= gestorbene Preußische, in die litauische und lettische Sprache.

Mit dem Altpreußischen, welches einst an der Preußischen Ruste von der Weichsel bis Memel herrschte, hat sich in unsrem Jahrhundert zuerst etwas eingehender J. S. Vater beschäftigt. In seinem Werke 'Ueber die Sprache der alten Preußen' 1820 gab er zunächst einen Abbruck des fast einzigen Denkmals, welches in ihr erhalten ist, des 1561 erschienenen Katechismus, und fügte bazu eine Sprachlehre und ein Wörterbuch. Auf diese Arbeit stützten sich diejenigen, welche sich bis 1845 mit dem Altpreußischen beschäftigten, P. von Bohlen 1827 und G. H. Ressel= mann in einem Aufsate, welchen er 1843 veröffentlichte. Allein die Ausgabe des Katechismus, welche Vater geliefert hatte, war eine höchst unzuverlässige, da er nur die Abschrift eines unvoll= ständigen Exemplars besaß und mit vielen Drucksehlern brucken ließ. G. H. Nesselmann entbeckte noch zwei vollständige Gremplare und erwarb sich das Verdienst in seinem 1845 erschie= nenen Werke Die Sprache der alten Preußen an ihren Ueber= resten erläutert' das Material zur Kenntniß dieser Sprache in ziemlicher Vollständigkeit und lobenswerther Zuverlässigkeit weiteren Forschungen zu Gebote zu stellen und selbst durch manche Er= läuterungen aufzuhellen. Damit war der schon erwähnten Ab= handlung von Bopp, so wie den Arbeiten derer, welche sich mit ben nächst verwandten Sprachen beschäftigten, und dabei auch auf das Preußische Rücksicht nahmen, eine feste Grundlage gegeben. In letter Zeit hat Resselmann das Material weiter vermehrt durch die Veröffentlichung eines beutsch=preußischen Vocabularium aus dem Anfange des 15. Jahrhunderts nach einer Elbinger Handschrift 1).

Das Litauische hat wegen seines überaus alterthümlichen Charakters, sowohl in materieller — den Wortschatz betreffen=

<sup>1)</sup> In 'Altpreußische Monatsschrift'. 1868 Juli-September. S. 465 bis 520.

ber — als formativer Beziehung sogleich beim Beginne ber neueren Sprachforschung die Aufmerksamkeit aller Forscher, welche sich mit Vergleichung der indogermanischen Sprachen beschäftigten, im höchsten Grade beansprucht. Bopp benutte es als eine der Hauptgrundlagen seiner Vergleichenden Grammatik und verdankt ihm einige seiner schönsten Resultate. In Folge davon wurden ihm auch besondere Bearbeitungen von deutscher Seite zu Theil. So ihrer Sprache u. aa. Beziehungen im Allgemeinen von P. v. Köppen 1827, von A. G. Krause 1834, der Verwandtschaft derselben mit dem Sanstrit von P. v. Bohlen 1830; die trefflichen Ab handlungen von Pott haben wir schon oben erwähnt. Dealt verdienstliche Beiträge zur Kunde der litauischen Sprache' veröffentlichte F. Kurschat 1843 und 1849; ein Wörterbuch, auf Benutzung der älteren von O. Szyrwid, Haack, Ruhig, Wielck und handschriftlichen Mittheilungen, so wie einer Anzahl Boltslieder und Sprichwörter beruhend, G. F. H. Nesselmann 1851. Das bedeutendste Mittel zu einer genaueren Einsicht in diese Sprache gewährte aber A. Schleicher in seinem Handbuch ber litauischen Sprache, bessen erster Theil die Grammatik (1856), der zweite ein Lesebuch mit Glossar (1857) enthält. Außerdem hat er 1865 Litauische Dichtungen mit Glossar erscheinen lassen

Auch die Lettische Sprache, obgleich im Lautspstem und ihrer grammatischen Gestaltung dem Litauischen an Alterthümslichkeit nachstehend, nimmt durch ihre ganze sehr klar hervortretende Entwickelung und insbesondre durch ihren Wortschatz eine bedeutende Stelle unter den indogermanischen Sprachen ein. In unsserm Jahrhundert haben sich um sie verdient gemacht O. B. G. v. Rosenberger 1808. 1830. 1848 durch Arbeiten, welche die Formenlehre betreffen, Arn. Wellig durch Beiträge zur lettischen Sprachkunde 1828; H. Frey 1830, H. Hesselberg 1841. 1848 durch eine Sprachsehre; vor allen aber durch eine fast in jeder Beziehung — vorzugsweise aber durch die Lautlehre und die durchgreisende vergleichende Behandlung insbesondre mit dem Lie

Philologie in Deutschland etwa seit dem Anfang des 19. Jahrh. 677 tauischen — höchst lobenswerthe Grammatik A. Bielenstein 1863. 1864 2 Theile.

#### 2. Clabifder MR.

Auf diesem Gebiete begegnen uns unter den hervorragenden Forschern, welche sich speciell mit ihm beschäftigt haben, zwar wenige deutsche Namen; allein die bedeutenden Männer slavischer Abstammung, welche wir erwähnen werden, gehören deutschen Ländern — denen der österreichischen Krone — an und ihre wissenschaftliche Entwicklung ist eine rein deutsche.

Das Verdienst, eine slavische Sprachwissenschaft begründet zu haben, gehört vor allen Joseph Dobrowsky an (geb. 1753, gest. 1859), einem Manne erfüllt von tiefem linguistischen For= schergeist, welchen er in einer Fülle von ausgezeichneten Werken bewährte; unter ihnen nimmt seine Bearbeitung des Altslavischen, bes in der alten Bibelübersetzung erhaltenen altesten flavischen Dialekts, die erste Stelle ein. An ihn reihen sich zunächst zwei Männer von kaum geringerer Bebeutung für die Erkenntniß dieses Sprachastes, B. Kopitar, dessen slovenische Grammatik epochemachend wirkte, und Paul Jos. Schaffarik (geb. 1795, geft. 1861), welcher durch gründliche Untersuchungen über die Navischen Mundarten und die ethnographischen Verhältnisse bieses Stammes überhaupt eine hohe Stellung einnimmt. überragt aber seine Vorgänger ber jungste und jest größte Slavist, Frz. Miklosich (geb. 1813), welcher mit den tiefst eindringenden Specialforschungen zugleich die sprachvergleichende Richtung ver= bindet und in Folge davon für die genauere Kenntniß des Ver= hältnisses der slavischen Dialekte unter einander und ihrer Ge= sammtheit zu den verwandten Zweigen das Bedeutendste geleistet Unter den Männern deutschen Namens, welche sich durch specielle Arbeiten um die Aufhellung des Slavischen eine hervor= ragendere Stellung erworben haben, ist fast nur A. Schleicher zu nennen, dem wir eine wesentlich vergleichende Grammatik des

Altslavischen verbanken. Doch haben fast alle hervorragende beutsche Sprachforscher auch das Slavische berücksichtigt und insbesondre Bopp und Pott — sich um die Erkenntniß besselben sowohl in grammatischer als wortetymologischer Beziehung bedeutende Verdienste erworben.

Was das Slavische im Allgemeinen betrifft, so waren bafür bie von J. P. Jordan gegründeten Jahrbücher für savische Literatur, Kunst und Wissenschaft (1843-46 und 1852-56), so wie die Zeitschrift von F. E. Schmaler 1862—1864 thätig. Seine Verwandtschaft mit Germanisch, Griechisch und Latein bat Ch. S. Th. Bernd 1822, mit letteren beiden Ch. Fr. F. Grafe 1826 behandelt. Für die Geschichte desselben und seine Mundarten sind Dobrowsky 1814. 1815, Schaffarik 1826. 1842 von Bedeutung.

In Bezug auf die den Slaven speciell eigenthumlichen A phabete, das Cyrillische bei benen des griechischen Ritus, das Glagolitische in einigen Gegenden Istriens, Litoral = Rroatiens, Dalmatiens und auf den benachbarten Inseln sind die Untersuchungen Schaffarik's 'lleber den Ursprung und die Heimath det Glagolitismus' 1858 am bebeutenbsten. Außerdem bedienen sich die Slaven des lateinischen Ritus dem Lateinischen entlehnte Alphabete.

Eine vergleichende Grammatik der Slavischen Sprachen bat Frz. Miklosich 1852 mit der Bergleichenden Lautlehre' begonnen, worauf 1856 ber 3. Band Bergleichende Formenlehre' folgte. Er behandelt darin der Reihe nach Altslovenisch (die slavische Rirchensprache), Neu-Slovenisch, Bulgarisch, Serbisch, Kleinrussisch, Russisch, Cechisch (Böhmisch), Polnisch, Oberserbisch, endlich Riederserbisch. Von dem 4. Bande 'Syntax' ist im Jahre 1868 der Anfang veröffentlicht. Eleber die Verba impersonalia im Slavischen' handelte er in den Denkschriften der Wien. Akad. 1865; ebendaselbst 1860 'Ueber die Bildung der Personennamen'; 1864 'Ueber die Bildung der Ortsnamen aus Personennamen';

1867 'Ueber die Monatsnamen' und 'Ueber die Fremdwörter in ben flavischen Sprachen'. Ueber flavische Namen in Brandenburg hat Jettmar 1846, über solche im Erzgebirge R. Immisch 1866 geschrieben.

Ueber die Umwandlung zusammentressender Consonanten in den slavischen Sprachen hat Hattala werthvolle Untersuchungen in den Acta der böhmischen Ges. d. Wiss. 1865—67 veröffentslicht. Die Formbildung der slavischen Sprachen hat v. Bambas 1862 vergleichend behandelt, den präpositionslosen Local Miklossich 1868; das Zeitwort Navratil 1856 und E. Pfuhl 1867.

Als ein vergleichendes Wörterbuch im weitesten Sinne läßt sich das von Miklosich 1862—65 herausgegebene Lexicon Palaeoslovenico-Graeco-Latinum, eine neue Bearbeitung des sozgleich unter Altslavisch aufzusührenden Werkes, auffassen, da es auch die entsprechenden Wörter der verwandten Sprachen vergleicht und nicht selten sogar klang= und bedeutungsgleiche aus nicht verwandten, welche mit den slavischen einer und derselben Quelle entsprungen zu sein scheinen.

Einen Entwurf zu einem allgemeinen Etymologikon der sla= vischen Sprachen hatte Dobrowsky 1813 erscheinen lassen. Eine zweite Auflage davon hat W. Hanka 1833 herausgegeben.

Sonst haben einige Beiträge zur vergleichenden Etymologie des Slavischen Dräger (in Höfer's Zeitschr. III) und Ebel (in Kuhn und Schleicher's Beiträgen I) geliefert.

Was die Arbeiten für die einzelnen slavischen Sprachen betrifft, so ist in Bezug auf das Alt slavische Dobrowsky's Grammastik schon oben (S. 479) erwähnt. Dazu kamen 1850 Frz. Mikloz sich's Werke: 'Lautlehre der Altslovenischen Sprache' und Formenslehre der Altslovenischen Sprache'. August Schleicher behanz delte den letztern Theil 1852 erklärend und vergleichend; einige Lautgesetze in den Beiträgen zur vol. Sprchssch. I. 'Ueber die nominale Flerion des Abjectivs im Altz und Neuslovenischen' schrieb G. Krek 1866. Schon im Jahre 1845 hatte Fr. Mis

klosich Radices linguae Slovenicae veteris dialecti' verössentellicht, benen 1850 das Lexicon linguae Slovenicae veteris dialecti solzte, dessen neue Bearbeitung schon oben erwähnt ist. Altslovenische Chrestomathien verössentlichten Bercic 1859 und Frz. Miklosich 1861.

Das Neu-Slowenische (auch Windisch genannt), in Kärnthen, Krain, Steiermark und Westungarn ist grammatisch behandelt von B. Kopitar 1808, P. Dainko 1824, Fr. Ser. Wetelko 1825, A. J. Murko 1832. 1843; lexikalisch von U. Jarnik 1832, Murko 1833. Hieher gehört zum Theil was man unter kroatischer Sprache versteht, nämlich die zwischen der Drau und San herrschende; die südöstliche dagegen neigt sich dem Serbischen zu (s. bei diesem); jene ist wahrscheinlich in der in Agram 1837 erschienenen, mir aber unbekannten, Grammatik des Kroatischen von Ignah Kriztianowich behändelt.

Das Bulgarische ist die am meisten zersetzte unter den slavischen Sprachen. Eine Grammatik derselben ist 1852 von A. und D. Kyriak Canckof veröffentlicht; über die Sprache der Bulgaren in Siebenbürgen befindet sich eine Abhandlung von Fr. Miklosich im VII. Bd. der Denkschriften d. Wien. Akad. phil.=hist. El. 1856.

Was das Serbische betrifft, so ist Wut Stephanowitsche kleine serbische Grammatik von J. Grimm 1824 in das Deutsche übersetzt und mit einer lehrreichen Einleitung versehen. Ben Jgnaz Al. Berlić ist eine 'Grammatik der Jllirischen Sprache, wie solche in Dalmatien, Croatien, Slavonien, Bosnien, Serbien und von den Illiriern in Ungarn gesprochen wird' 1833 (1842 2. Aufl.) erschienen. Bon R. A. Fröhlich 1850 eine theoretische praktische Taschen=Grammatik der illirischen Sprache. Von A. F. Berlić 1854 eine 'Grammatik der illirischen Sprache, wie solche im Munde und Schrift der Kroaten und Serben gebräuchtlich ist'. Die Nominale Zusammensetzung im Serbischen' hat

Philologie in Deutschland etwa seit dem Anfang des 19. Jahrh. 681

Fr. Miklosich 1862 (Denkschrift b. Wien. Akad.) vergleichend behandelt.

Ein serbisches Lexikon hat Wuk Stephanowitsch 1818 und 1852 herausgegeben.

Eine Grammatik der Ruthenischen oder Klein=Russischen Sprache in Galizien hat J. Levicki 1834 veröffentlicht.

Bezüglich des Russischen erwähne ich die Grammatiken von J. S. Vater 1808 (2. Aust. 1814), A. W. Tappe 1810 (8. Ausg. 1835), J. A. E. Schmidt 1813 und, in 2 Bänden, 1831, A. J. Puchmaner 1820; A. Bolt 2. Aust. 1852, W. Joel 1854; das Wörterduch von J. Heym in der Aussgabe von F. Swätnoi 1835, so wie die von J. A. E. Schmidt 1815. 1823 u. s. w. Feine und trefsliche Bemerkungen inssbesondre in Bezug auf die Lautgesetze des Russischen sinden sich in O. Böhtlingkis Beiträge zur russischen Grammatik in Bull. hist.-phil. der Petersburger Akad. VIII st. Den russischen Accent mit Kücksicht auf die Accentuationssysteme verwandter Sprachen hat Kanksler 1866 behandelt; das Zeitwort Eugen von Schmidt 1844.

Für Cechisch ober Böhmisch ist neben dem Ausführlichen Lehrgebäude der böhmischen Sprache' von J. Dobrowsky 1809 (2. Aust. 1819) das Werk von P. J. Schaffarik Elemente der altböhmischen Grammatik 1847 zu erwähnen; serner Th. Burian's Aussührliches Lehrbuch' 2. Ausg. 1843. Ueber die Laute der tepler Mundart' hat J. Nassi 1863 geschrieben. Von Wörterbüchern ist J. Dobrowsky 1821, G. Palkowicz 1821, J. Jungmann 1831. 1832 zu nennen.

Eine Grammatik der dem Böhmischen nächst verwandten Slovakischen Sprache hat J. Viktorin veröffentlicht (2. Ausg. 1862); ein Lexikon enthält Palkowicz Böhmisches.

Für Polnisch erwähne ich Knorr's Charakteristik dessel= ben 1845 und die Grammatiken von G. S. Bandtke 1808 (1816. 1824), L. E. Mrongrovius 3. Ausg. 1837; K. Pohl 1829 (4. Aufl. 1840), J. Biernacki 1837, E. W. Smith 1845. Ueber die Mundart der polnischen Niederschlesier schrick R. Fiedler 1844.

Von Wörterbüchern nenne ich bas von G. S. Bandtle 1806 und 1833—1839, von Mrongrovius 1835—1837, J. A. E. Schmidt 1834.

Was das Ober= und Unterserbische (auch Wendisch und Sorben=wendisch genannt) betrifft, so ist eine kurzgesaßte Grammatik der Sorben=wendischen Sprache nach dem Budissina Dialekt' von A. Seiler 1830 veröffentlicht; eine von J. P. Jordan 1841; von Fr. Schneider eine Grammatik der werdischen Sprache katholischen Dialekts' 1853; von C. T. Psuhl Laut= und Formenlehre der oberlausitz=wendischen Sprache' 1867. Ein wendisch=beutsches Wörterbuch nach dem Oberlausitzer Die lekt. Nebst einem grammatischen Vorwort mit besondrer Rücksich auf Aussprache und Wortbildung' hat C. Vose 1840 herautzgegeben; ein beutsch=beutsches Handwörterbuch von J. G. Zwahr ist nach dessen Tod 1847 von J. E. F. Zwahr veröffentlicht. Ueber die slavischen Familiennamen in der Niederlausitz hat P. Bronis 1867 eine Schrift herausgegeben.

Ueber die Sprache der Lüneburger Polaben (Wenden in Dannenberg, Lüchow, Wustrow) sindet sich ein Aufsatz von Pfuhl in Kuhn und Schleicher's Beitr. V. 194 ff.; älteres in den Hannoverschen Anzeigen 1752 St. 85, in Hamburger Bermischte Bibliothek' II. 794 ff. und 387. III. 556; in Hannopersches Magazin' 1817 St. 67 ff. und sonst.

lleber die der früher in Mecklenburg ansäßigen Obodristen hat E. E. Hurmeister eine Schrift 1840 veröffentlicht.

Beiläufig will ich — obgleich es eigentlich der flavischen Philologie angehört — nicht unbemerkt lassen, daß 1867 von Hermann Lope eine Probe des ältesten Denkmals des Wendischen Dialekts der Lausip 'Der Brief des Jacobus' aus der 1548 Philologie in Deutschland etwa seit dem Anfang des 19. Jahrh. 683 von Nikolaus Jakubiza abgefaßten Uebersetzung des Neuen Testaments veröffentlicht ist.

### XII.

## Semitischamitischer Sprachstamm.

Der Verfasser dieser Geschichte hat im Jahre 1844 in seiner Schrift 'Ueber das Verhältniß der Aegyptischen Sprache zu dem semitischen Sprachstamm' bei Erwähnung ber Sprachen, welche sich von Aegypten aus westlich bis zum atlantischen Meer er= strecken, Vorrebe S. VIII bie Worte ausgesprochen: 'Doch will ich nicht bergen, daß mir die bis jest bekannten Thatsachen höchst wahrscheinlich machen, daß auch sie zu dem ägypto=semitischen Stamm gehören, so daß sich als dessen Gebiet die physisch ver= wandte, vornehmlich wüste, burch bas Nilthal gespaltene Länder= masse vom persischen Meerbusen bis zum atlantischen Meer ergibt; von bessen östlicher Hälfte brang er, wie es scheint, colonie= artig, theils in vorgeschichtlicher (Babylonier, Syrer, alte Bewoh= ner Palästina's), theils in geschichtlicher Zeit (Phönicier, Juben u. s. w.) nach dem Nord=Osten und Norden vor'. Im Jahre 1844 und 1845 erschienen Carl Tutschet's (geb. 1815, gest. 1843) Lexikon und Grammatik ber Galla-Sprache und gaben mir Gelegenheit, mich über ben bem Semitischen verwandten Charafter bieser Sprache in den Göttinger Gelehrten Anz. 1846 S. 1455—56 zu äußern. Im Jahre 1860 hat Lottner die innige Zusammengehörigkeit bes Saho, bessen Verwanbtschaft mit dem Semitischen schon von H. Ewald bargelegt war 1), Salla, Ta-Maschet (Sprache ber Berbern) und Aegyptischen, so wie ihr schwesterliches Verhältniß zum Semitischen nachzuweisen gesucht 2). Einen Zusammenhang zwischen semitischen und afri=

<sup>1)</sup> In ber Zeitschrift für bie Runbe bes Morgenlandes V. 410 ff.

<sup>3)</sup> In ben Transactions of the philological society, Lond. 1860-61.

kanischen Sprachen erkennt auch Bleek an 1858!) und Rich. Lepsius nimmt keinen Anstand, vier Gruppen zu bilben ans 1. dem Aegyptischen, 2. dem Galla und seinen Verwandten, 3. den Sprachen zwischen Aegypten und den kanarischen Insch und 4. dem Hottentotischen und seinen Verwandten, und se unter dem auch von uns adoptirten Namen 'hamitische' zusammenzufassen2). Was die Hinzufügung der Hottentot=Sprachen betrifft, so kann man barüber noch bebenklich sein, obgleich sie auch die Autorität des ausgezeichnetsten Kenners der afrikanischen Sprechen, Bleek, für sich hat3); dagegen ist an ber Zusammengehörigkeit der Sprachen, welche sich südlich und westlich von Aegypten erstrecken, wohl kaum mehr zu zweiseln. Da aber die Verwandtschaft des Aegyptischen mit dem Semitischen theils ichen gesichert ist, theils vollständig gesichert zu werden vermag4), p barf die Zusammenfassung der hamitischen und semitischen Sprechen als zweier Zweige eines Sprachstammes unbebenklich als eine berechtigte betrachtet werben.

<sup>1)</sup> In Handbook of African &c. Philology, mir leider nicht zugange lich, vgl. aber Kath. Liter. 3tg. 1860, S. 238.

<sup>2)</sup> Standard Alphabet. 2. Ausg. 1863 S. 90, vgl. die Sprachen: tabelle S. 303.

<sup>3)</sup> s. Fr. Müller, Reise ber Novara, Linguistischer Theil, 1867, S. 52.

<sup>4)</sup> Das Resultat seiner Untersuchungen sprach ber Berfasser biefer Geschichte in bem erwähnten Buch 'Ueber bas Berhältniß ber ägyptischen Sprache zu bem semitischen Sprachstamm' Borr. S. VI mit folgenden Worten aus: Der in diesem Buch gemachte Versuch einer Gesammtvergleischung bes Aegyptischen und ber semitischen Sprachen 'beschränkt sich auf die Gegeneinanderstellung der wesentlichten flerivischen Formen. Sein Ressultat ist, daß die ägyptische Sprache in dieser Rücksicht auf einer und derselben Basis mit den semitischen steht, daß aber diese beiden Seiten der einen, ihnen zu Grunde liegenden, Muttersprache sehr früh, noch lange vor Firirung der allermeisten sterivischen Formen, sich von einander getrennt und die gemeinschaftlichen Basen individuell weiter entwicklt haben'. Hätten die Umstände mir erlaubt, meine weitren Untersuchungen auszuarbeiten und zu veröffentlichen, so würde sich dasselbe Resultat auch für die Wurzeln ergeben haben. Zeht ist es mit Hülse des Hieroglophisch=bemotischen Wörter:

# Philologie in Deutschland etwa seit dem Ansang des 19. Jahrh. 685

#### I. Semitischer Sprachzweig.

Seit dem Wiedererwachen der Wissenschaften, welches, wie wir S. 217 gesehen, auch die ernstere Einführung der semitischen Sprachen in die europäische Wissenschaft zur Folge hatte, ist das Studium derselben nicht wieder abgerissen. Ihre, insbesondre bes Hebraischen, Bebeutung für die Theologie sicherte ihnen, vorwal= tend seit der Entwickelung des Protestantismus, eine hervorragende und dauernde Stellung. Aber eben diese innige Verbindung mit der Theologie brachte ihnen auch manche Nachtheile; sie geriethen dadurch in eine Abhängigkeit von ihr, welche einer freien selbst= ständigen Behandlung hindernd in den Weg trat und sie nicht selten dem Einfluß theologischer und religiöser Vorurtheile Preis Doch geschah schon gegen Ende des vorigen Jahrhunderts manches zu ihrer Befreiung aus diesen Banden. Aber bas größte Berdienst in dieser Beziehung hat sich Wilhelm Gesenius (geb. 1786, gest. 1842) erworben, welchen man als den ersten Be= grunder einer selbstständigen semitischen Sprachwissenschaft und einen der bedeutenosten Förderer einer kritischen und vorurtheils= losen semitischen Philologie betrachten darf. Mit seinen hebräischen Grammatiken und Wörterbüchern insbesondre setzte er an die Stelle einer vielfach eingerissenen müsten theologischen ober philosophisch sein sollenden Behandlung eine nüchterne, auf den Quellen und ber Bergleichung der übrigen semitischen Sprachen beruhenbe, klare und leicht faßliche Darstellung und bewirkte baburch nicht blos eine richtigere Auffassung berselben, sondern auch eine leben= bigere Theilnahme an ihrer Erlernung und Erforschung. Gesenius beginnt eine größere Verbreitung der Kenntniß und bes Studiums der semitischen Sprachen; beibe haben seitdem immer mehr zugenommen, und jett schon eine hohe Blüthe erreicht, aber noch keineswegs, wie es scheint, ihren Höhepunkt. Eine nicht

buchs von H. Brugsch noch viel sicherer zu erzielen. Bgl. auch J. Olshausen 'Lehrbuch der hebräischen Sprache' 1861 I. S. 6.

unbeträchtliche Anzahl höchst ausgezeichneter Männer haben ben semitischen Sprachen ihre Kräfte geweiht und wir sehen immer neue und frische sich ben erprobten älteren anreihen.

Reine geringe äußere Förderung erhielten diese so wie die orientalischen Studien in Deutschland überhaupt zunächst durch die Masse der Handschriften, welche in den letzten dreißig Jahrn erworden wurden. In den dreißiger Jahren unsres Jahrhunderts war noch die Gothaer Sammlung die größte. In den vierziger wuchs die Wiener heran insbesondre durch Herrn von Hammer. Seit den fünsziger Jahren ist die Berliner Bibliothek durch die Erwerdung der Wetzstein'schen und Sprenger'schen Sammlungen so sehr bereichert, daß sie jetzt die nächste Stelle nach der Bodlejana in Orford und dem britischen Museum in London einnimmt. Daneden nahm die Leipziger ebenfalls durch Wetzstein'sche Handschriften, die Münchener durch die Quatremere'schen nicht wenig zu und selbst den Bibliotheken kleinerer Universitäten gelang ei ihre derartigen Schäße zu mehren.

Ferner aber wurde der Eiser auf diesem Gebiet nicht wenig erhöht und geschürt durch die wahrhaft massenhaften Entdeckungen von Inschriften, Münzen und andern Resten des semitischen Alterthums.

Doch die Hauptförberung dieser Studien lag in den Minnern, welche sich ihrer annahmen.

Unter allen diesen nimmt die höchste Stelle ein der schon mehrsach von uns erwähnte Heinrich Ewald, unzweiselhaft einer der bedeutendsten Gelehrten und Forscher unsres Jahrhundent, ausgezeichnet auf vielen — selbst dem Semitismus entlegenen — Gebieten, in dem der semitischen Sprachwissenschaft und Philologie an Umfang des Wissens und der wissenschaftlichen Thätigkei anerkannt der größte. Was Gesenius begonnen, wurde von ihn in einer Staunen erregenden Vielseitigkeit und einer den Vorgänzer weit überragenden Gründlichkeit, Tiese und Originalität sast über das ganze Gebiet der semitischen Philologie ausgedehnt. Seine

hebräischen Grammatiken, sowie seine arabische, und die in seinen Ausgaben, Erklärungen, unzähligen Abhandlungen und Aufsähen hervortretenden Bemerkungen über andre Sprachen dieses Zweiges legen Zeugniß ab von seiner gründlichen Kenntniß und Durchsorschung des sprachlichen, seine philologische Behandlung der Schriften des alten Testaments insbesondre, so wie Aufsähe über literarische Productionen andrer semitischer Sprachen und vor allem seine bewunderungswerthe Geschichte des Volkes Israel, von einer nicht minder gründlichen, kritischen, an Combinationen und Intuitionen reichen, auf einer tiefsinnigen historischen Aussassellung beruhenden Durchsorschung und Erkenntniß des gesammten geistigen Lebens des semitischen Bolkes.

Reben diesen beiden Schöpfern der neueren semitischen Philologie sind fast zwei Generationen von Männern herangewachsen, von denen sich zwar keiner in dem Umfang, wie Ewald, auch nur wenige in dem, wie Gesenius, des semitischen Lebens annahmen, doch sind alle mehr oder weniger Kenner aller zu diesem Sprachzweig gehörigen besonderen Sprachen und mehrere derselben, theils in Folge des äußeren Bandes, welches der Islam um viele sprachlich und rassenhaft unverwandte Völker schlang, theils, in Folge individueller Neigung, auch mancher nicht verwandter.

Die Bemühungen dieser Männer haben den von Gesenius und Ewald so glänzend begonnenen und weitergeführten Aufbau einer tieseren semitischen Linguistik und Philologie durch gründsliche, theilweis auch durch geistvolle, originelle, sast durchweg durch ties eindringende, mehr oder weniger Gebiete, umfassendere oder beschränktere, behandelnde Arbeiten nach allen Seiten hin sester begründet, oder erweitert, auch wo es nöthig war, umgestaltet.

Erlauben wir uns einige der bedeutendsten derselben schon bier zu erwähnen.

An Gründlichkeit und Genauigkeit nimmt eine der ersten, vielleicht die erste, Stelle Heinr. Leber. Fleischer ein (geb. 1801), auch tiefer Kenner des Türkischen und Persischen, vor allem aber

in ber jetzigen Zeit wohl ber gründlichste des Arabischen. Ans dem letzteren Gebiet sind auch von hoher Bedeutung die Ramen zunächst von Alons Sprenger, dem wir eine tiefsinnige Auffassung und Darstellung der Geschichte des Stifters des Islam verbanken, auch genauer Renner bes Persischen; ferner Joh. Gottfr. Ludw. Kosegarten, dem wir schon im Gebiet der indogermenischen Sprachen, Sanskrit und Deutsch, begegnet sind, dessen eigentliche Heimath aber das Arabische war, um welches er fich keine geringe Verdienste erworben hat; bann G. Flügel, zugleich Kenner des Persischen und Türkischen; ferner Jos. v. Hammet: Purgstall (geb. 1774, gest. 1856), zwar kein gründlicher, aber boch Renner bieser brei Sprachen und sehr verdient insbesond burch Benutung seiner Kenntnisse für geschichtliche Zwecke, burch Uebersetzungen und eine Fülle von Werken, welche für die ber schiedersten Richtungen auf bem Gebiete des Orients Material und Anregung gewähren; ferner Joh. Gottfr. Betitein, In. Müller, B. Haneberg, Joh. Gilbemeister, ben wir scho als gründlichen Indologen kennen gelernt haben; Ferd. Wüsten: feld (geb. 1808), welcher sich durch eine nicht geringe Anzul von Ausgaben und Abhandlungen um die arabische Literatur um Geschichte verdient gemacht hat; Fr. Dieterici, auch im Tir kischen bewandert; R. A. Gosche, auch des Armenischen kundig; G. Weil, und unter ben jüngeren Kräften W. Ahlwardt und vor allem Th. Röldeke (geb. 1836). Der Letterwähnte, auch im Türkischen und Persischen bewandert, vorzugsweise aber auf dem Gebiet des Semitischen thätig, hat seit 1856 in den zwölf Jahren, in denen er als Schriftsteller wirkt, in einer nicht geringen Anzahl von Schriften, welche das Arabische, die Aramäischen Dialekte und alttestamentliche Philologie umfassen, von einer so großen kritischen und linguistischen Begabung Zeugniß abgelegt, daß man berechtigt ist, seine bisherigen Arbeiten, trot ihrer hohen Verdienstlichkeit, nur als Pfänder einer noch viel mehr versprechenden Zukunft zu betrachten.

Auf bem Gebiete bes Hebraischen nehmen in sprachlicher und exegetischer Beziehung hohe Stellungen ein vor allem J. Ols= hausen (geb. 1800), bessen wir schon als Entzifferers ber Behlevi=Münzen gedacht haben; ferner E. Röbiger, einer ber aller= grunblichsten Orientalisten, auch auf bem Gebiete bes Syrischen, Arabischen und sonst als Forscher, Entzisserer von Inschriften u. s. w. hochst bedeutend; Fr. Tuch (geb. 1806, gest. 1867), insbesondre als Ereget und Entzifferer von Inschriften hervor= ragend; Frz. Dietrich, auch auf bem Gebiet des Germanischen ausgezeichnet; G. H. Bernstein (geb. 1787, gest. 1835), tiefster Renner des Sprischen, auch auf dem Gebiete des Arabischen thätig und des Sanstrit mächtig; Sal. Munt (geb. 1805, gest. 1867); Abr. Geiger, auch im Samaritanischen, Sprischen und Arabi= Ichen bewährt, insbesondre aber in der alttestamentlichen Kritik und Eregese hervorragend; Heibenheim (gest. 1832 etwa 72 Jahre alt), berühmt durch seine Bearbeitung ber hebräischen Accentlehre insbesondre; Herm. Hupfeld (geb. 1796, gest. 1866); Ferd. Hitig, Knobel, Ernst Bertheau und vor allem R. H. Graf, dem wir schon als gründlichem Kenner des Persischen begegnet sind, haben sich ebenfalls, obgleich auch auf andren semitischen Gebieten thätig, vorzüglich mit alttestamentlichen For= schungen beschäftigt. — Wenige unter ben hervorragenden semitischen Drientalisten haben ihre ganze ober ihre Hauptthätigkeit nur einem einzelnen Zweige zugewandt; eine, aber mahrhaft glänzende, Aus= nahme bilbet A. Dillmann, welcher, obgleich unzweifelhaft einer ber allergrößten Orientalisten, insbesondre tiefsten Kenner ber Temitischen Sprachen, doch bis jett seine ganze literarische Thä= tigkeit auf die Wiedererweckung und Vertiefung der seit dem großen Lubolf sehr vernachlässigten Kenntniß des Aethiopischen gerichtet bat: in ähnlicher Weise hat sich S. Middelborpf trop seiner Beschränkung auf das Sprische den Namen eines der ausgezeich= netsten Orientalisten erworben.

Um Geschichte haben sich außer Ewald u. aa. insbesondre Benfey, Geschichte der Sprachwissenschaft. F. C. Mowers, J. Oppert, Aloys Sprenger, um Inschissen außer mehreren der schon genannten Männer E. F. F. Beet, D. Blau, vor allen aber Ernst Osiander (geb. 1829, get. 1864) und M. A. Levy verdient gemacht; der Lettere aus insbesondre um Siegel und Gemmen '). Um Münzen insbesondre Frähn (geb. 1782, gest. 1851), J. G. Stickel u. aa.

Außer in einzelnen Schriften ist von diesen und anden Männern viel und Bedeutendes in Abhandlungen, Aussätzen und Kritiken veröffentlicht, welche sich theils in Sammelwerken diese Art von allgemeinem Inhalt, theils in denen, welche sich auf der Orient und die semitischen Sprachen speciell beziehen, theils der auch in theologischen Zeitschriften besinden. Sine besondre Er wähnung verdienen in dieser Beziehung die Jahrbücher von Ewald, die Jüdische Zeitschrift von Abr. Geiger und das Archiv ser wissenschliche Erforschung des alten Testaments von Ab. Rers seit 1867.

### A. Semitifche Sprachen und Philologie im Allgemeinen.

Gine vergleichende Grammatik der semitischen Sprachen in Beiste der neueren Sprachwissenschaft gehört noch zu den Desteratis. Es liegen zwar viele Beiträge dazu in den Grammatike und Lexicis der hieher gehörigen Einzelsprachen; allein gerade un so mehr ist zu wünschen, daß dieser so hochwichtige Gegenstand einmal im Zusammenhang dargelegt wird, damit man die Grundsorm derselben und das Verhältniß der Hauptphasen zu dieser und zu einander zu übersehen vermöge. Dadurch wird dann auch die Wöglichkeit vordereitet, das Verhältniß zu dem hamitischen Zweige sestzustellen und die beiden Zweigen gemeinschaftliche Grundlage zu erforschen. Ist diese gewonnen, so wird sich endlich auch für

<sup>1)</sup> Als neueste Frucht bieser Studien kommt eben in die Hand bes Berfassers dieser Geschichte 'Siegel und Gemmen mit aramäischen, phoniscischen, althebräischen, himjarischen, nabathäischen und altassprischen Instiften, erklärt von M. A. Levy' 1869.

Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 691

vandtschaft der semitischen Sprachen mit den indogermanischen anzunehmen sei, durch Vergleichung der semitischen Grundssprache mit der indogermanischen, eine wissenschaftliche Beantworstung vorbereiten lassen.

Auch über ben Charakter ber semitischen Sprachen im All= gemeinen gibt es kein besonderes Werk aus neuerer Zeit — die geistvoll und schon geschriebene Stizzirung berselben, insbesonbre des Arabischen, in Steinthal's Charakteristik der hauptsächlichsten Typen des Sprachbaues S. 241—272, wird man trot mancher feiner Auffassungen nicht als eine solche betrachten können. Doch finden sich auch in diesen Beziehungen viele werthvolle Beiträge in ben hieher gehörigen linguistischen und philologischen Arbeiten. Selbst die Frage, ob der triliterale Charakter der sogenannten femitischen Wurzeln ein unursprünglicher aus einfacheren Lautcom= pleren — wenn auch in vorsemitischer Zeit — hervorgewachsener sei, welche fast von allen Linguisten seit Gesenius, insbesondre von Delitssch, Fürst, Steinthal u. s. w. bejaht, aber noch von Keinem mit ausreichenden Gründen erwiesen ist, ist — abgesehen von den schwerlich zu billigenden Versuchen in Fürst's hebräischem und chaldäischem Handwörterbuch und Ernst Meier's hebräischem Wurzel= wörterbuch — noch nicht zusammenhängend behandelt; auch sie wird ihrer Erledigung nicht ohne Berücksichtigung der hamitischen Sprachen entgegengeführt werden können, findet aber ebenfalls in den linguistischen Arbeiten bes speciell semitischen Gebietes schon vieles theilweis höchst Beachtenswerthe.

Eine werthvolle Arbeit von allgemeinem Charakter bilden Fr. Eb. Christoph Dietrich's Abhandlungen für semitische Wortsforschung 1844, welche die Bezeichnung begrifflicher Kategorien, wie Schilfs und Gräsernamen u. aa. und die Entstehung von Formen, z. B. den quadriliteris behandeln. Ueber die semitischen Pronomina und Partikeln haben Hupfeld und Vogel, über die Relativsähe Prym Untersuchungen angestellt.

In Bezug auf bas Berbum hat sich bei mehreren Selehite die Ansicht geltend gemacht, daß es auf dem Nomen beruhe, bis es eigentlich nur ein conjugirtes Nomen sei. Diese Ansicht wurde 1844 vom Verfasser dieser Geschichte ausgesprochen 1); und zwar glaubte er bamals, sie zuerst aufgestellt zu haben. sie sich ohne Erwähnung eines Vorgängers in dem erwähnter Buche von Dietrich\*); eben so 1861 in J. Olshausen Lehn. ber hebräischen Spr. S. 227 a; eben so bei Schleicher in be Abhandlungen der k. sächs. Ges. b. Wiss., phil.=hist. Gl. IV. 315 (1865) und Fr. Müller in Or. und Occ. III. 334 (1865). 6 scheinen bemnach alle biese, verschiebenen Richtungen angehörigen, Forscher selbstständig zu bieser Ansicht gelangt zu sein, was einigermaßen für ihre Richtigkeit spricht. Allein keiner von uns kam die Priorität für diese Auffassung in Anspruch nehmen; sie if schon von Lee in seiner Hebrew Grammar (2. Ausg. 1832, art. 182, 2) ausgesprochen, und zuerst, so viel mir bekannt, von bem großen Philosophen Spinoza in seinem Compondium Grammatices Linguae hebraeae in Opera posthuma 1677 p. 17 und 57.

Die Einsicht in die Geschichte und Philologie der semitischen Bölter hat in dieser Zeit, in Folge der neuen Entdeckungen, der Beröffentlichung unedirter orientalischer Werke, vor allem aber der tiesen kritischen und combinatorischen Durcharbeitung des alten und neuen Testaments schon jetzt in einem den früheren Thätigkeiten gegenüber ganz unverhältnismäßigen Grade an Breike und Tiese gewonnen. Dennoch lassen die noch täglich sich häusenden Entdeckungen und die immer tieser eindringende Ausschöpfung der alten und neueröffneten Quellen sast mit Bestimmtheit vorandssagen, daß alles, was die jetzt geleistet, nur Ansänge von Res

<sup>1)</sup> Berhältniß der ägypt. Spr. S. 158 ff. insbes. 160; 213; 218; 232; 284 Anm., vgl. 152 und die Anm. baselbst; 138.

<sup>2)</sup> Abhandl. zur semit. Spr. S. 76, 132, 151.

Philologie in Deutschland etwa seit dem Anfang des 19. Jahrh. 693

sultaten bilbet, deren Abschluß erft die Zukunft bringen wird. Die Entbeckungen im alten aramäischen Gebiet — auf bem Boben von Ninive und Babylon, in Syrien — die auf arabischem in Petra und im südlichen Arabien, — in Phonicien und Pa= läftina, ben phonicischen Colonien und ben bamit in Verbindung stehenben Stätten, Nordafrika, Sarbinien, Marseille haben schon unerwarteten Gewinn gebracht und stellen immer neuen in Aus= Chronologie, Religion, Mythologie, sociale Verhältnisse, Beziehungen zu fremden Völkern, insbesondre zu den Griechen, find dadurch theils in ein neues Licht getreten, theils dürfen sie neuer Beleuchtung und Aufhellung entgegengehn. Auch hier ver= danken wir unendlich viel der Thätigkeit der großen semitischen Orientalisten, beren Namen schon erwähnt sind. Doch haben sich auch mehrfach Männer baran betheiligt, welche sich sonst auf andren Gebieten bewegen, so unter den Historikern insbesondre Max Duncker, unter ben Geographen Kiepert, unter ben occidentalischen Philologen Bock, E. Curtius, unter den Mythologen Stark, unter ben Archäologen J. Braun, G. Rathgeber und andre.

#### B. Semitifche Sprachen und Philologie im Befonderen.

Die Verbreitung eines Astes ber semitischen Sprachen — bes Arabischen vermittelst des Aethiopischen und seiner Verwandten — nach Afrika, der entschiedene Zusammenhang eines Theils der afrikanischen Sprachen — der hamitischen — mit ihnen, die noch unentschiedene Frage, ob nicht zu den letzteren auch die Gruppe der Hottentotischen Sprachen gehört, bestimmen mich, hinter dem semito-hamitischen Sprachstamme die afrikanischen Sprachen folgen zu lassen. Um zu diesen gewissermaßen auf geographischem Weg zu gelangen, beginne ich mit den nördlichen speciell den nordsöstlichen semitischen Sprachen.

# 1. Afferija.

Das Assyrische ist die Sprache, in welcher die Keilinschriften Ninive's und Babylon's abgefaßt sind, so wie die dritte Uchar setzung in den dreisprachigen, also diejenige, welche in den Keilinschriften der dritten Gattung herrscht. Einen Versuch, diese Reilschriftgattung zu entziffern, machte 1845 und 47 Löwen: stern und 1850 Mt. A. Stern; sonst hat sich von Deutschen fast nur J. Oppert, aber in höchst hervorragender Weise, barm betheiligt. Er war Mitglied der Expedition, welche von 1851 bis 1854 im Auftrage ber französischen Regierung Nachgrabungen in Babylon austellte und gab über diese Expedition ein Bert heraus, in bessen zweitem Banbe 1858 er bie Grundsate seiner Entzifferung entwickelte; zugleich lieferte er hier, so wie insbesondre in dem Journal asiatique und andern französischen und beutschen Zeitschriften und sonst mehrere Uebersetzungen und Erklärungen Eine Prüfung seiner Entzifferung hat Ch. Schobel 1861 verdffentlicht.

Die Art und Weise, so wie die Resultate der auf biesem Gebiete thätigen Männer — ber Engländer S. Rawlinson, Hincks, For Talbot, des Franzosen Menant und unstes Landsmanns Oppert — stimmen, wenn gleich sie in Ginzelheiten auseinandergehen, doch im Wesentlichen so überein, die Richtigkeit der Lesung hat insbesondre in einem Falle auf eine so eclatante Weise eine Bestätigung erhalten 1), daß ce die übertriebenste Ameifelsucht wäre, wenn man in Abrede stellen wollte, baß bie Entzifferung auf glücklichem Wege und schon weit vorgeschritten sei; allein zugleich barf man nicht verkennen, daß sie in Folge bes Schriftsustems — vorzüglich ber vielen ideographischen und

<sup>1)</sup> Rawlinson hatte nämlich in einer Inschrift Sarbanapals gelesen, baß bieser sein eignes Bild neben einem Bilbe Tiglat Pilesars an ber Quelle bes öftlichen Tigris habe einhauen lassen und beibe Bilder find von Talbet wirklich in ber Sohle gefunden, aus welcher ber Quellftrom bes Tiarie bervorfommt.

tämpsen und wohl noch lange zu ringen hat, ehe ihr Ziel vollsständig erreicht sein wird. Deunoch hat Jul. Oppert schon 1860 Elomens de la Grammaire assyrienne erscheinen lassen, von welchen gerade jetzt eine neue Ausgabe entweder schon veröffentslicht ist ober in Kürze veröffentlicht werden wird. Da die Letztere ohne Zweisel vieles Neue bringen wird, so enthalte ich mich eines näheren Eingehens in die 1860 gegebene Darstellung, verweise in dieser Beziehung vielmehr auf J. Olshausen's Prüfung des Charatters der in den assyrischen Keilinschriften enthaltenen semitischen Sprache' 1865 und die wenigen, aber sehr beherzigensswerthen Worte von Th. Nöldete in seiner Grammatit der Neussprischen Sprache').

Historische Untersuchungen über Assprien und Babylonien hat 1857 M. Niebuhr veröffentlicht.

Was die Ergebnisse der Inschriften = Entzisserung für Gesschichte und Alterthumskunde betrifft, so suchte schon 1851 und 1856 Herm. Jos. Chr. Weißenborn, ferner 1856 Joh. Brandissie zusammenzusassen. Allein indessen sind deren immer mehr hervorgetreten, ebenfalls unter lebhaster Betheiligung von Oppert. Eine kurze, das Wesentliche insbesondre in Bezug auf die älteste Geschichte von Babylon und Ninive zusammensassende Darstellung hat im Jahre 1868 W. Wattenbach versucht. Eine eingehende Abhandlung 'Ueber die babylonische Urgeschichte und über die Nationalität der Kuschiten und Chalder' hat L. Sax in der Zeitschr. d. Deutsch. Worgenl. Ses. XXII (1868) veröffentlicht.

<sup>&#</sup>x27;) Sie lauten S. XVIII Anm. 1: 'lleber bas Wesen ber alten assprischen Sprache will ich durchaus keine Meinung aussprechen, nur bemerke ich, daß die Gestalt des Neusprischen' (vgl. dazu das a. a. D. über die alte Verbreitung des Sprischen bemerkte) 'der Annahme einer semitischen aber nicht aramäischen Sprache' (als eine solche gibt sich das Assprische nach Oppert's Grammätik zu erkennen) 'in diesen Gegenden nicht eben günstig ist. Auf alle Fälle ist dieses Land schon seit vorchristlicher Zeit aramäisch'.

Hier will ich auch Chwolson's Schrift 'Ueber die Ucher reste ber Altbabylonischen Literatur in Arabischen Uebersetungen 1859 erwähnen, jedoch wesentlich nur, um auf ben gründlichen für geschichtliche Kritik überhaupt bebeutenden Aufsatz von Alfe. v. Gutschmied (Zeitschr. der Deutsch. Morgent. Gef. XV, 1 ff.) hinzuweisen, in welchem der angebliche arabische Ueberseter bien lleberreste als Fälscher entlarvt wird.

## 2. Aramāijā.

Während Assprisch noch auf den Denkmälern ber Achame niden erscheint, war die Volkssprache des semitischen Gebietes ba Ussyrier und Babylonier schon seit mehreren Jahrhunderten ammäisch, b. h. wesentlich syrisch ober chaldäisch. Durch die Colonisten, welche der König von Ussprien nach der Wegführung der zehr Stämme Jeraels in beren Sitze nach Palästina sandte, wurde hier ber Grund zum Samaritanischen gelegt, einer Sprache, welche bem Sprischen aufs engste verwandt ist. Die nach Babylon überführten Juden endlich gewöhnten sich hier so sehr an die Chak baische Sprache, baß sie sie auch nach ihrer Rückkehr nach Palastina beibehielten.

Aus den älteren Zeiten bes Aramäischen sind nur Inschriften und Münzlegenden bewahrt; unter jenen sind insbefondre einige in Babylon gefundene von Bebeutung; um ihre Entzifferung haben sich Fr. Dietrich') und M. A. Levy Verdienste erworben2); berselbe so wie auch Blau haben auch zur aramäischen Münzkunbe Grans Beiträge geliefert 3).

Die Aramäische Literatur, welche auf uns gelangt ist, gehört theils ben Juben, theils ben sprischen Christen an. Die Sprace,

<sup>1)</sup> Die Inschrift von Abushadr, erläutert von Fr. Dietrich in J. Bunsen's Outlines of the Philosophy of Universal History &c. II. 361 ff.

<sup>2)</sup> In ber Zeitschrift ber D. M. Ges. IX. 465 ff.

<sup>3)</sup> ebds. XXI, 421 ff.

in welcher jene schrieben, wird als Chaldäisch, die der Letzteren als Sprisch bezeichnet. Innerlich sind beide auf das innigste verwandt, und scheiden sich am stärksten fast nur durch fremdartige Einslüsse, indem das Aramäische der Juden hebräischen, das der Christen sogar griechischen nachgab.

Das Sprische ist in unserm Jahrhundert mit einer gewissen Vorliebe gepflegt, natürlich insbesondre aus theologischem Interesse, doch ist auch mehreres aus der nicht theologischen sprischen Literatur und größtentheils mit philologischer Afribie veröffentlicht. Das Studium desselben wurde von F. Lengerke 1836 empfohlen und über die Dialekte desselben schrieb F. Larsow 1841.

Grammatiken veröffentlichten P. Ewalb 1826; A. Th. Hoffmann (gest. 1864) im Jahre 1827 und Fr. Uhlemann, mit Lesestücken und einem Glossar, 1829; von Letzterer ist eine neue sehr verbesserte Ausgabe 1857 erschienen und eine zeitgemäße neue Bearbeitung der Hoffmann'schen ist von Merr 1868 bes gonnen. Die einheimische des Gregorius Bar-Hebraus hat E. Bertheau 1843 herausgegeben.

Ueber einheimische Lexika haben W. Gesenius 1834 und 1839, F. H. Müller 1840, G. H. Bernstein 1842 ff., Haevernik 1843 ff. Abhandlungen veröffentlicht. Glossare enthalten die schon angeführte Grammatik von Uhlemann, die weiter hin anzuführenden Chrestomathien und Ausgaben. Ein ganz vortreffliches Lexikon hat G. H. Bernstein 1857 begonnen; es ist aber nur die erste Lieferung erschienen.

Chrestomathien haben veröffentlicht Aug. Hahn und Fr. C. Sieffert gemeinsam 1826 (enthaltenb ausgewählte Gedichte des heiligen Ephraem mit Glossar); Oberleitner 1826. 1827; S. Hernstein die von Kirsch 1832. 1836 mit Lexikon; Emil Rödiger 1838, neuaufgelegt 1868, und J. B. Wenig 1866.

Um Herausgabe von Texten haben sich verdient gemacht Heinr. Middeldorpf, G. H. Bernstein, D. Haneberg,

B. be Lagarde (früher Bötticher), E. von Lengerke, J. Wichelhaus, Merr, Overbeck, Jul. Heinr. Petermann, G. Bickel, so wie H. A. Grimm, E. Bertheau, Hahn, F. E. Ch. Dietrich, Rhode, Röper, P. Pius Zingerle, Jul. Landsberger, Ph. Wolff, A. Pohlmann u. aa. Ueber sprische Schriften, Schriftsteller u. s. w. haben Abhandlungen veröffentlicht Vernstein (insbesondre auch in der Zeitschr. der Deutsch. Morgenl. Ges. III. IV), Tuch, Fr. Uhlemann, Joh. Wichelhaus, Jul. Alsleben, R. A. Lipsius u. aa. Uebersetzungen enthalten die meisten Ausgaben; außerdem haben F. Larsow, Fr. Chr. Wayer, P. Pius Zingerle und A. Webersolche geliefert.

Mit den palmyrenischen Juschriften haben sich M. A. Levh (in Zeitschr. d. Deutsch. Morgenl. Ges. XV. 615 ff. XVIII. 65 ff.) und Oberdieck (ebds. XVIII. 741) beschäftigt.

Ich erwähne hier auch sogleich die nabathäischen Insichriften von Petra, Hauran und der Sinai=Halbinsel, das sietzt feststeht, daß sie, obgleich die Nabathäer Araber waren, doch in einer Aramäischen Sprache abgesaßt sind. Die Entzisserung der Juschriften auf der Sinai=Halbinsel wird E. F. F. Beer (1840) und Fr. Tuch insbesondre verdankt. Bon neuem, in Berzbindung mit denen von Petra und dem Hauran, sind sie vortrefslich von von M. A. Levy 1860 in der Zeitschr. d. Deutsch. Worgenl. Ses. XIV. 363 ff. behandelt und ihm verdankt man auch vorzugsweise die Begründung ihres aramäischen Charakters; vgl. auch in derselben Zeitschr. XVIII. 630 und XIX. 637.

Was die besondre Behandlung der sprischen Dialette und der späteren Formen des Sprischen betrifft, so verdanken wir das Wichtigste in dieser Beziehung drei Arbeiten von Th. Nöldeke. Die eine (in der Zeitschr. d. Deutsch. Morgenl. Ges. XXII. 443) behandelt den christlich palästinischen Dialett nach der sprischen Evangelienübersetzung, welche wahrscheinlich zwischen 300–600 abgefaßt ist.

Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 699

Die andre ist bessen Grammatik der Neusprischen Sprache am Urmia=See und in Kurdistan' 1868.

Die dritte eine Abhandlung 'Ueber den noch lebenden syrisschen Dialekt im Libanon' (in der Zeitschr. d. Deutsch. Morgenl. Ses. XXI. 183 ff.).

Bezüglich des Neusprischen erwähne ich auch eine von Otto Fraat 1863 lateinisch abgefaßte Arbeit über den Bau desselben.

Was das Chaldäische betrifft, so schrieb über den Ursprung des biblischen Chaldaismus L. Hirzel 1830, und über die Eigensthümlichkeit desselben F. E. Ch. Dietrich 1839.

Grammatiken haben in dem von uns berücksichtigten Zeitzaum verfaßt G. B. Winer (gest. 1858) 1824, 2. Aust. 1842; J. Fürst 1835; J. Hetermann mit Chrestomathie und Slossar 1840.

Lexika sind vielsach mit den Hebräischen vereint. Ein Rabbinisch=
aramäisches zur Kenntniß des Talmuds der Targumim und Midrasch
hat M. J. Landau 1819 und 1825 veröffentlicht, ein chaldäisches
J. Levy 1865 begonnen. Bon J. Burtors's Lexicon chaldaicum, talmudicum et rabbinicum haben Ph. B. Fischer und
Ph. H. Gelbe 1866 eine neue Bearbeitung unternommen.

Chrestomathien haben G. B. Winer, Fürst (1836), ber auch von Winer's eine neue Ausgabe (1864) besorgt hat, und J. Kaerle 1860 herausgegeben.

Ueber die Targume handelt Herm. Seligsohn 1858.

Für Samaritanisch war in neuester Zeit sowohl in sprachlicher als sachlicher Richtung insbesondre Geiger thätig; mehrere seiner lehrreichen Abhandlungen finden sich in der schon oft erwähnten Zeitschr. d. Deutsch. Morgenl. Ges. (die 7. im XXII. Bde.). Die Kenntniß der heutigen Samaritaner haben Petermann, M. Heidenheim und G. Rosen insbesondre gefördert; die samaritanischen Manuscripte der kaiserlichen Bibliothek in Parissind in dem Katalog von Zotenberg 1866 aufgeführt.

Eine Grammatik sammt Chrestomathie hat Fr. Uhlemann

1837 veröffentlicht. Ueber den samaritanischen Pentateuch haben Gesenius 1815, Winer 1817, S. Kohn 1865 und 1868 u. aa. geschrieben; der Letztere beabsichtigt eine Ausgabe desselben. lleber samaritanische Inschriften sindet sich ein Aussabe den G. Rosen und E. Rödiger in Ztschr. d. Deutsch. Morgenl. Ges. XIV.

Für die grammatischen Arbeiten der Samaritaner in Bezug auf die hebräische Sprache ist ein Aufsatz von Th. Röldeke 'Ueber einige samaritanisch=arabische Schristen die hebräische Sprache betreffend' 1862 von Interesse.

Die Munbart ber Manbaer, bieser wegen ihrer eigenthumlichen Religion schon lange mit Neugierde, aber bis in die neueste Zeit ohne sonderlichen Erfolg beachteten Sette, bekannt unter dem sehr unpassenden Namen Johanneschristen, von den Orientalen gewöhnlich Sabier ober Zabier (die Täufer) genannt, wurde von Th. Nöldeke 1862 zuerst in einer wissenschaftlichen Weise dar gestellt. Im Jahre 1867 sind dann zwei ihrer wichtigsten mis giösen Schriften herausgegeben, eine bis jetzt unedirte von J. Euting 'Qolasta ober Gesänge und Lehre von der Taufe und bem Ausgange der Secle' und eine schon früher, aber in ungenugender Weise von bem Schweben Norberg 1815-17 publicirte, von H. Petermann, nämlich Liber magnus', gewöhnlich liber Adami genannt. Jener, nämlich Guting, hat auch einen Auffak über die mandäischen ober zabischen Handschriften in Paris und London veröffentlicht 1), dieser sich durch mehrere Mittheilungen die bedeutendsten Verdienste um die Kenntniß der religiosen Anschauungen bieser Sette erworben2).

Bei dieser Gelegenheit will ich auch das bedeutende Werk von D. Chwolson 'Ueber die Ssabier und den Ssabismus' 1856 erwähnen, obgleich die mandäischen darin nur berührt

<sup>1)</sup> In der Zeitschr. der D. M. Ges. XIX. 120 ff.

<sup>2)</sup> s. die erwähnte Zeitschr. XI. 589 und seine Reisen im Orient II. (1861) 99.

en Inhalt bilden. Doch gehören auch Letztere dem aramäischen mitismus an und die Bedeutung des Werkes ist keineswegs diese beschränkt, sondern erstreckt sich insbesondre durch seine ischen Untersuchungen über den Gebrauch der Wörter Ssabier dischen Kriefe viele Orte und einen großen Zeitraum, sast ganze Mittelalter des aramäischen Asiens.

Schließlich will ich nicht unbemerkt lassen, daß E. Maxim. Ith (geb. 1807, gest. 1858) in der großen Inschrift von alion in Chpern, deren Entzisserung er 1855 versucht hat 1), en alten und eigenthümlichen aramäisch chaldäischen Dialekt ennen zu dürsen geglaubt hat. Ich gestehe, daß mir seine tzisserung sehr bedenklich scheint, doch darf uns dies nicht absiten, den Fleiß und den großen Scharssinn anzuerkennen, mit schem der Versasser seine Aufgabe zu lösen sucht und zwar um weniger, da die Anwendung des Semitischen zur Erklärung zusschiehen und anderen sprachlichen Erscheinungen selbst ihre Kenner desselben nicht selten zu ähnlichen Mißerfolgen ührt hat.

# 3. Debraifa-Phanicifa.

#### a. Bebraifd.

In unsrem Jahrhundert, insbesondre in dessen zweitem Vierzil, ist zuerst der ernstliche Anfang gemacht, auch die hebräische pilologie mit derselben Unbefangenheit und Vorurtheilslosigkeit betrachten, wie die heidnische, die heilige Schrift nach keinen dren Gesehen der Kritik und Hermeneutik zu behandeln, als nen, die sich bei den profanen Schriften erprobt haben, mit

<sup>1)</sup> Die Proclamation des Amasis an die Cyprier bei der Besitznahme perns durch die Aegypter um die Mitte des sechsten Jahrhunderts vor risti Geburt. Entzisserung der Erztasel von Ibalion in des Herzogs ron ynes Numismatique et Inscriptions Cypriotes von Dr. E. M. Nöth. 1855.

einem Worte: an das Jüdische Volk und seine Entwickelung den: selben Maßstab zu legen, mit dem-wir auch andre menschliche Entwickelungen zu messen gewohnt sind.

Und unter den Händen der gewissenhaften deutschen Philo= logen zeigte sich vor Allem zunächst, daß dieses Berfahren keineswegs der Ehrfurcht Abbruch thut, die jene Werke in so hohen Grade verbienen, ja im Gegentheil burch bie Anlegung biefes rein menschlichen Maßstabes ist die Bebeutung derselben, wenn auch zum Theil in einem andern als religiösen Sinn, nicht wenig gesteigert worden. Grabe bei ben vorurtheilslosesten Männern, welche sich auf diesem Gebiete bewegen, begegnet man der tiefften Anerkennung der in diesen Werken hervortretenden Lebensweisheit: bieser Ueberzeugung, daß wahres Lebensglück nur auf Sittlickeit und religiösem Wandel beruhe; so wie überhaupt all des Großen, Erhebenden und Heilsamen, welches den Inhalt dieser Geschichte und Schriften bildet; der Ehrfurcht vor dem wunderbaren Schatz, der dadurch der ganzen Menschheit zu Theil geworden; dieser Quelle des Heils für die vergangenen eben so sehr wie für alle künftigen Geschlechter, die in den Kreis der Cultur zu treten bestimmt sind, die zu einem großen, ja ihrem wichtigsten Weil auf ihnen beruht. Sie fühlen und erkennen, daß die Bürgschaft einer nie versiegenden, stets wachsenden Cultur gerade auf dieser Bermählung des judischen Geistes, wie er in den biblischen Schriften Alten und Neuen Bundes lebendig geworden ist, mit dem indogermanischen ruht. Für sich allein wäre weber ber eine noch ber andre im Stande, sie zu gewähren. Die semitische, speciell judische Richtung, welche die ganze Mannigfaltigkeit des Geisteslebens einem einzigen, aber in der That tiefsten und gewaltigsten Triebe, dem religiösen, unterordnet, führt zur Mißachtung dieser Mannigfaltigkeit; wurde sie allein zur Herrschaft gelangen, dann wurden die Entwickelungen in Kunst und Wissenschaft sich auf einen ganz engen Kreis beschränken; die ganze unendliche Fulle des Lebens wurde gar nicht oder kaum von ihnen berührt ober gar durchbrungen

werben; das ganze Lebensblut würde gewissermaßen im Herzen bleiben, so daß die Glieber nicht zu vollem Leben zu erstarken vermöchten; ja das ganze Leben würde einer Wüste gleichen mit einer einzigen Dase in ihrer Mitte. Der indogermanische Geist bagegen mit seiner hervorragenden Richtung auf die coordinirte Entwickelung aller geistigen Triebe zur lebensvollsten Mannig= faltigkeit wurde alles Lebensblut in die Glieder treiben, aber das Herz gewissermaßen entleeren, Kunste und Wissenschaften wurden sich in einer strotzenden Fülle entfalten, aber von keinem einheit= lichen Princip beherrscht, einer gewissen Frivolität entgegentreiben, um, wie bei ben Griechen, nach kurzer Bluthe einem jahen Untergange zu verfallen. Die jubische Zurückführung bes Mannig= faltigen auf das Eine, und die indogermanische Entfaltung des Einen zur Mannigfaltigkeit erganzen sich einauber in einer Weise, bie ben Ausschreitungen ber einen wie ber anbern Richtung die= jenigen Gränzen setzt, welche zu einer gesunden Entfaltung des Gesammtlebens nothwendig sind. Mit dem in die indogermanische Cultur eingeführten semitischen, speciell jüdischen Geift ist ber indogermanischen, speciell germanischen, Richtung gewissermaßen ein Dämpfer aufgesetzt, welcher, ohne ihr die semitische Dürre aufzubrängen, sie vor den nachtheiligen Folgen ihrer zu großen Vollfaftigkeit zu behüten vermag. Es ist zwar keiner Frage un= terworfen, daß es in erster Reihe der tiefsittliche Geist des ger= manischen Volkes war, welcher zunächst die christliche und dann bie Welt überhaupt im sechzehnten Jahrhundert vor einem Verberben und einer Versumpfung rettete, wie sie das klassische Beibenthum kaum in seinen schlechtesten Zeiten erlebt hatte; aber eben so unzweifelhaft ist auch, daß die Hauptwaffe, durch welche ber Sieg und die Rettung erkämpft ward, die Uebersetzung ber Bibel war, mit welcher Luther die hereingebrochene Unsittlichkeit überwältigte und der Entfaltung eines sittlich = religiösen Lebens eine feste Grundlage verschuf.

Die Juden sind nicht, wie die meisten geschichtlichen Völker

ŧ

von der geschichtlichen Bühne abgetreten oder gar ganz verschwunsden. Trotz des Verlustes der drei Hauptelemente eines Volksledens, der eignen Sprache, eines eignen Staates und eines ererbten Vaterlandes, haben sie sich einzig vermittelst Vewahrung ihrer gemeinschaftlichen Religion dis auf den heutigen Tag in einer Zusammengehörigkeit erhalten, welche, je nach den staatlichen Verhältnissen, unter denen sie, sast durch die ganze Welt zerstreut, leben, von dem Charakter einer bloßen Religionsgemeinde durch den einer großen Familie hindurch dis zu dem eines sast wirklichen Volkes hinüberschwankt.

Wenn schon dieser Umstand ihrer Geschichte einen Charatter verleiht, der von dem andrer staatlich vernichteter Bölker ganz verschieden ist, so wird diese Verschiedenheit noch gesteigert durch bie Art, wie sie sich nach dem Untergang ihres Staates in ihrer Zerstreuung theils in ihrem speciellen Kreis, theils ben geschichtlichen Entwicklungen gegenüber verhielten, welche sich unter ihren Augen vollzogen. Sie haben einerseits ein zwar beschränktes, aber keineswegs der Beachtung unwerthes, geistiges, sich auf die eignen Ueberlieferungen stützendes, Leben fortgeführt; andrerseits aber auch theils von individuellen, theils von ihren gemeinsamen, überlieferten Standpunkten aus sich in größeren ober geringeren Graben an den Entwickelungen der Bölker betheiligt, unter benen sie sich niedergelassen haben. Greifen sie auch selten und nur von individuellen Standpunkten aus thätig in das Leben dieser Völker ein, so bilden sie desto häufiger einen Kreis von Zuschauern, der nicht blos passiv — was freilich am häufigsten ber Fall ist — in Mitleibenschaft gezogen wird, sondern bisweilen auch die Rolle eines Chors übernimmt, welcher die Vorgänge von seinem Gesichtspunkte aus laut und vernehmlich beurtheilt.

Die Geschichte der Juden und ihre Philologie umspannt in Folge dieser Verhältnisse einen Zeitraum, welcher die aller Bölker an Extensivität und theilweis auch an Jutensivität weit über-

Philologie in Deutschland etwa seit dem Ansang des 19. Jahrh. 705

Rahmen umschließt, wissenschaftlich durch= und verarbeitet ist, umal da nicht wenig von dem, was hieher gehört, speciell ins=
iesondre was die Geschichte und Thätigkeit der Juden im Mittel=
ilter betrifft, noch ziemlich unbekannt ist, zu einem nicht geringen
Theil noch unveröffentlicht in den Bibliotheken liegt. Doch ist
und zwar gerade in unserm Jahrhundert nach allen Seiten hin
schon vieles geleistet und der Eiser für die Erforschung des gesammten jüdischen Lebens und aller seiner Entwickelungen in steter
Zunahme.

Für die Erwerbung eines Gesammtüberblicks dienen theils die Werke, welche die Geschichte der Juden, ihrer Literatur und Cultur behandeln, von Ewald, Kurt, Jost, Grät, Herzfeld, Fürst, theils die Gesammtübersicht der jüdischen Literatur vom achten die achtzehnten Jahrhundert von Steinschneider und die Arbeiten von Zunz zur Geschichte und Literatur (1845 u. 1867), so wie über die synagogale Poesie (1832. 1853 u. 1859); eine große Beihülfe gewähren auch die trefflichen Kataloge und Besschwingen von jüdischen Handschriften und Büchern, welche sich in den bedeutendsten Bibliotheken befinden, abgesaßt von Steinschneider (für die Bodlejana in Orford und für Leiden), von Zotenberg (Paris), Zedner (britische Museum) u. aa., so wie die bibliographischen Schriften von Fürst und insbesondre von Steinschneider.

Für die Periode der hebräischen Sprache, Geschichte und Entwickelung, in welcher die Schriften (sowohl die vor= als nach= exilischen) abgesaßt wurden, welche in den jüdischen Kanon auf= genommen sind (also von der ältesten Zeit dis zu den Makka= bäern um 160 vor Chr.), haben wir zunächst W. Gesenius kritische Geschichte der Hebräischen Sprache und Schrift 1815 hervorzuheben. Von demselben sind auch zwei Grammatiken ab= gesaßt, ein Aussührliches Grammatisch=kritisches Lehrgebäude der Hebräischen Sprache mit Vergleichung der verwandten Dialekte'

1817 und eine mehr für die erste Einführung in bas Stubiun bieser Sprache bestimmte 1813, welche aber schon durch ihn ursprüngliche Anlage, weiter bann burch die Berbefferungen, it sie in zahlreichen Auflagen erfuhr, sich so brauchbar erwies, wi sie, zumal in der Bearbeitung von E. Röbiger (seit 1845) en Haupthülfsmittel für die Erlernung bieser Sprache ward und ist auf den heutigen Tag geblieben ist. Ewald ließ 1827 seine erft Bearbeitung der hebräischen Grammatik erscheinen; ihr folgte eine fürzere 1828; beide wurden 1844 zu einem ausführlichen Les buch der hebräischen Sprache des Alten Bundes verschmolzen und dieses ist in dieser, so wie in den folgenden Auflagen eine Hapt quelle für die tiefere Erkenntniß dieser Sprache geblieben. Juk. Olshausen hat 1861 ein Lehrbuch veröffentlicht, in welchen neben großer Vollständigkeit sein Augenmerk vorzugsweiße darauf richtet, die Gestaltung bes Hebraischen vermittelst ihres Verhältnisses zu den übrigen semitischen Sprachen, insbesonber dem Arabischen aufzuhellen. In den Jahren 1866—1868 war von Mühlau des verstorbenen Böttcher's Grammatik herausgegeben, welche sich durch eine Vollständigkeit auszeichnet, die wohl kaum etwas zu wünschen übrig läßt. Neben biesen hervorragenden Grammatiken sind nicht wenige von rein praktischen ober sekundärem Werth erschienen, so von R. Stier 1833, C. Wilh. Ed. Nägelsbach (1856), Arnold (1867), S. 28. Frentag 1838 u. aa. Die sehr umfassend angelegte von hupfeld (1843) ist in den ersten Anfängen (Schriftlehre) stehen geblieben. Für einzelne Theile ber Grammatik haben F. E. Ch. Die trich 1846, M. Drechsler 1842, S.B. Schener 1842; Senffahrt 1824, Ph. Ehrenberg 1842 (Aussprache), Pinster (Punktation), Heidenheim (insbesondre Accentlehre) (1808), Dishausen, Saalschüt, M. A. Levy, Röldete, Herzfeld (Schrift), so wie in Abhandlungen und gelegentlich in exegetischen u. aa. Schriften fast alle schon erwähnte und noch zu erwähnende Männer, die sich auf diesem Gebiete bewegen, Beiträge geliefert.

Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 707

Wie an der Spitze der grammatischen, so steht Gesenius auch an der der lexikalischen Arbeiten. Sein Handwörterbuch (zuerst 1815 erschienen) ist zumal in den neuen Auflagen von Dietrich noch immer ein höchst brauchdares Wert; sein Thosurus eine Hauptquelle und Grundlage für lexikalische und ethmologische Forschung im Gebiete des Hebräschen, Chaldässchen und Semitischen überhaupt. Dazu ist 1857—61 das in vielen Beziehungen lobenswerthe Handwörterbuch von Jul. Fürst gestommen. Das Wurzellexikon von E. Meier ist schon gelegentlich erwähnt. Synonymik hat J. Hirschielb behandelt (1825. 1828. 1830).

Chrestomathien ober Lesebucher gibt es von Gesenius, neu bearbeitet von Heiligstedt, von H. G. Hölemann, G. Brückner, C. F. Mezger u. aa.

Bas die kritische und eregetische Behandlung der Bücher des A. T. betrifft, so wurde ein Haupthülfsmittel, eine neue und sehr geschickte Bearbeitung ber Concordanz 1840 von Jul. Fürst, 1861 von Bär berausgegeben. Die mit Astruc's, eines hervorragenden Mediciners, Conjectures sur les mémoires originaux, dont il paroit que Moyse s'est servi pour composer le livre de la Genèse 1753 begonnenen Untersuchungen über die Quellen der biblischen Schriften wurden in unserm Jahrhundert ganz vorzugsweise von beutschen Gelehrten weiter geführt; es verbanden sich damit Forschungen über die Autenthie, Composition, Zeit, kurz über alle sie betref= fenden Fragen der höheren Kritit, und diese wurden zum Theil mit einem Scharffinn, einer Gründlichkeit, Vorurtheilslosigkeit und Gewissenhaftigkeit erörtert, daß bieser Literaturkreis eine mahre Schule, und einige ber bazu gehörigen Werke Muster für ber= artige Forschungen bilben; freilich jedoch bisweilen nicht bloß in positiver, sonbern auch in negativer Beziehung; benn es läßt sich nicht verkennen, daß das Vertrauen auf ihren Scharfsinn selbst bie größten Meister nicht selten zu dem Glauben verführt hat, auch ba noch sehen zu können, wo für ein unbefangenes Auge

bas undurchbringlichste Dunkel herrscht. Die Fragen dieser An wurden theils in den Einleitungen zu den biblischen Schriften überhaupt und insbesondre benen des Alten Testaments, theils in Beiträgen bazu, vorzugsweise aber in den Ausgaben der ein zelnen Schriften und einzelnen Monographien behandelt. Bes die Einleitungen und ähnliche Werke betrifft, so nahm das 1806 und 1807 erschienene Werk von Wilh. Martin Leberecht de Wette (geb. 1780, geft. 1849) lange Zeit eine hervorragende Stelk ein, später traten hinzu bie Ginleitungen von G. 2B. Sengfter berg (geb. 1802) 1836 - 1839, von H. A. Ch. Savernid 1836 — 1849, H. Hupfelb 1844; Dan. Haneberg 1845. 1850; Credner 1847; C. F. Reil 1859, Fr. Bleek 1860 bis 1862; J. J. Stähelin 1862, H. Gelbe 1866; boch gehören biese theilweise einer minder vorurtheilslosen Richtung an, als sich in den meisten Specialschriften geltend gemacht bat. Einen Ueberblick über die Auffassung der hieher gehörigen Fragen von dem vorurtheilsloseren Standpunkt aus wird man aus der trefflich geschriebenen Arbeit von Th. Nöldeke erlangen, welche zuerst in einzelnen Aufsätzen im Grenzboten erschien und 1868 unter dem Titel 'Die alttestamentliche Literatur' u. s. w. mit vielen Verbesserungen besonders veröffentlicht ward. Damit stehen auch 'llntersuchungen zur Kritik des alten Testamentes' (1869) in Verbindung, welche sich den Arbeiten der Meister auf diesem Gebiete, Ewald's, R. H. Graf's u. aa., anreihen. Sehr belehrend sind auch die ausgezeichneten Schriften von Abr. Geiger, ins besondre sein 1857 veröffentlichtes Werk 'Urschrift und Uebersetzungen der Bibel in ihrer Abhängigkeit von der inneren Ents wickelung bes Jubenthums'.

Was die kritische und exegetische Behandlung der biblischen Schriften betrifft, so haben mehrere der neueren großen biblischen Philologen zwar viele derselben behandelt, keiner aber sämmtliche. Das letzte Werk dieser Art sind die Scholia in Votus Testamentum des berühmten Orientalisten Ernst Fr. E. Rosenmüller

(3et. 1768, gest. 1833), welche aber zu einem bebeutenden Theil noch dem vorigen Jahrhundert angehören (11 Theile in 23 Bän=ben von 1788—1835). Dagegen gibt es zwei Sammlungen, deren eine — um die parlamentarische Bezeichnung zu gebrauchen — von E. F. Keil und Fr. Delitssch unternommen (1861 bis 1866) und noch nicht vollendet, mehr der rechten, die andre kurzsgesaste exegetische Handbücher (1838—1862) mehr der linken Seite angehört.

Eine besondre Stellung nimmt das von Chr. Carl Josias Bunsen (geb. 1791, gest. 1860) 1858 begonnene Bibelwerk ein, in welchem der geistvolle Verfasser, welcher sich seine jugendzüche Begeisterung für die höchsten Aufgaben der Menschheit dis zu seinen letzten Lebensstunden zu erhalten wußte, alles zu verzeinigen suchte — Uebersetzung, Erklärung und eine Fülle von Abhandlungen — was geeignet wäre, der christlichen Gemeinde ein volles wissenschaftliches und religiöses Verständniß ihrer Grundzbücher zu verschaffen.

Bezüglich bes Pentateuch im Allgemeinen erwähne ich die Arbeiten von Fr. Tuch 1838, M. Drechsler 1838; Hengsten=berg 1841. 1842, J. H. Kurt 1846, Fr. Delitsch 1852, so wie die von Fr. H. Ranke 1834. 1840; Th. Ph. Ch. Kaisser 1829, Eb. Böhmer 1862.

Für die Genesis ist von hervorragender Bedeutung Ewald 1823 und Abhandlungen desselben in den biblischen Jahrbüchern; Knobel 1852; serner sind beachtenswerth einzelne Abhandlunsen von J. H. Kurt, H. Hupfeld 1863, Ludw. Diestel 1853, Eb. Schraber 1863, Th. Nöldeke 1869 u. aa.

Erodus und Leviticus sind von Knobel 1857, Numeri und Deuteronomium 1861 behandelt; das letzte von F. W. Schult 1859. Von Männern, welche einzelne Theile oder den Inhalt dieser Bücher erörtert haben, erwähne ich rücksichtlich der Sesetzgebung E. Bertheau (1840), Ed. Riehm (1854), des Detalogs C. W. Otto (1857), E. Weier 1846, des Segens Mose's R. H. Graf (1857), so wie Volck 1861, H. Ramp hausen 1862.

Josua ist von Knobel 1861 bearbeitet; dazu Ludw. König 1836.

Das Buch der Richter ist von G. L. Stuber 1835; pegleich mit Ruth von E. Bertheau 1845 bearbeitet. Die Grenologie zur Richterzeit von Nöldeke 1869. Ruth allein von E. L. Fr. Mezger 1856.

Für Samuel und das Buch der Könige ist K. H. Graf (1842) von der größten Bedeutung; eben so O. Thenius 1842. 1849.

Für Chronik und Esra erwähne ich C. F. Reil 1833; F. C. Movers 1834; für Chronik außerdem die Bearbeitung von E. Bertheau 1864, welcher die von Esra, Nehemia und Esther 1862 folgte; für die von Esther Wichael Baumgarten 1839.

Die poetischen Bücher haben sehr zahlreiche Behandlungen gefunden, unter denen die von Ewald insbesondre hervorragen.

Job ist von diesem 1854 herausgegeben; serner ist er von L. Hirzel bearbeitet (die zweite Ausgabe, 1852, von J. Ols: hausen durchgesehen); von H. Hupfeld 1853; auch von Konst. Schlottmann 1851, C. R. Berkholz 1859; und früher von F. J. Bellermann 1813; J. H. Autenrieth 1823, F. W. L. Umbreit 1824 u. aa.

Die Pfalmen sind am reichsten bedacht und so ziemlich von allen hervorragenden Eregeten der verschiedensten Richtungen behandelt; von Ewald 1866; J. Olshausen 1853; F. Hitig 1863. 1865; H. Hupfeld 1855—1861; Hengstenberg 1841 bis 1845; Oclipsch 1859; Casar von Lengerke 1847, so wie de Wette 1829, Rud. Stier 1834—1836, S. Ph. Ch. Kaiser 1827; F. B. Köster 1836; S. M. Dursch 1842; Laur. Reinke 1857—1858; J. J. Stähelin 1852; 1860.

Die Klaglieder haben Ewald 1866, W. Neumann 1856 bis 1858, Hitzig 1841 und O. Thenius 1855 behandelt.

Die Salomonischen Schriften (Sprüche, Prediger und das hohe Lied) sind von Ewald zuletzt 1867 bearbeitet; ebenso von Hitzig (Sprüche 1858, Prediger 1847, hohe Lied 1855) und früher (1820—1826) von Umbreit; Sprüche 1858 und Prediger 1855 von E. Elster; Sprüche 1847 von E. Bertheau und 1806 von dem Philosophen Schelling. Prediger 1859 und hohe Lied 1853 von Hengstenberg; 1823 und 1825 von Kaiser. Prediger 1836 von Knobel, 1854 von Bürger und 1860 von H. Hahn. Das hohe Lied 1851 von Fr. Delitzsch, 1854 von E. Weier; 1856 von H. Höllemann; 1828 von Fr. E. Weißbach und 1842 von Ed. Jsid. Magnus.

Die prophetischen Bücher sind bearbeitet von Ewald 1840 · bis 1841, Umbreit 1841—1846.

Jesaia von W. Gesenius 1820—1821; Hitzig 1833; C. L. Hendewerck 1838—1843; Knobel 1843; M. Drechsler 1845—1854; E. Weier 1850.

Jeremia von K. H. Graf 1862; Hitig 1841; W. Neumann 1856—1858; dazu C. W. E. Nägelsbach 1850; J. J. Stähelin 1852.

Gechiel von Hitzig 1847; von Balmer=Rinck 1858.

Daniel von Hitig 1850; H. E. Hävernick 1832; Cafar von Lengerke 1835; Abhandlungen barüber von Dav. Zündel 1861, E. Aug. Auberlen 1854, Hilgenfeld 1863 u. aa.

Die zwölf kleineren Propheten sind bearbeitet von Hitzig 1838.

Hose, Joël, Amos von J. F. Schröber 1829; zu Amos und Hosea hat J. J. Stähelin 1842 eine Abhandlung versöffentlicht. Hosea ist bearbeitet von Joh. Chr. Stuck 1828, A. Simson 1851. Joël von Credner (gest. 1857) 1831, E. Meier 1841. Amos von Gust. Baur 1847. Obadja von Aug. W. Krahmer 1833. Jona von Hitzig 1831, Fr. Kaus

len 1862; bazu P. Friedrichsen 1841. Nahum von Otts Strauß 1853, Mich. Breiteneicher 1861. Habakul von Fr. Delitssch 1842. Haggai 1860, Sacharja 1861—1863 und Maleachi 1865 von Aug. Köhler. Sacharja von M. Baumgarten 1854—1855, E. von Ortenberg 1859, W. Remmann 1860. Maleachi von Laur. Reinste 1856.

Viele der angeführten eregetischen Schriften enthalten auch deutsche llebersetzungen. Außerdem sind in unserm Jahrhunden mehrere auch besonders erschienen und zwar von allen drei Ge meinden, welche die Bibel als die Grundlage ihrer Religion betrachten; von katholischer Seite von Leander van Ef 1807 ff., Allioli 1830 ff., von evangelischer von de Wette 1809 ff., Joh. Friedr. von Mener 1822 und 1849, Rub. Stier 1856; von jüdischer unter Leitung von Zunz 1837 u. aa. Außerbem sind auch einzelne Theile übersett: die Propheten von F. Hitig 1854; der Pentateuch und die Propheten von J. Johlson u. aa.; eine höchst poetische Bearbeitung der Psalmen verdankt man Jul. Hammer 1861. Es läßt sich aber nicht verkennen, daß trot dieser und andrer Uebersetzungen die Luther'sche, obgleich in Bezug auf das richtige Verständniß vielfach mangelhaft, doch rücksichtlich der Wiederspiegelung des biblischen Geistes und der biblischen Kraft auch jetzt noch allen voransteht. Die poetische Sprache der Bibel, insbesondre die der Propheten, in welcher die Worte wie große Quadern ohne jeden Cement, ja fast ohne bestimmt hervortretendes Gefüge neben und über einander geschleudert sind, läßt sich aber in der That auch kaum in einer der unsrigen, in denen der größte Theil eines Sates aus kleinen cementartig bienenden Wörtchen besteht, in einer Weise wiedergeben, daß sie eine auch nur entfernt ähnliche markige Wirkung, wie im Original, zu üben vermöchte.

Was die Realphilologie betrifft, so ist die biblische Alterthumskunde im Ganzen von de Wette 1814, Jos. Fr. Allioli 1844, Saalschüt 1855. 1856, G. Fr. Keil 1858. 1859 und Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 713

vor allem von Ewald, als Theil seiner Geschichte des Volkes Jerael, behandelt.

Eine geographisch=historisch=archäologische Beschreibung Palastina's hat Sal. Munk (geb. 1805, gest. 1867) 1845 geliefert; befgleichen Fr. Arnold 1845; einen Bibel = Atlas Riepert (2. Ausgabe 1859) und Menke 1868. Um die Topographie Jerusalems hat sich Titus Tobler sehr verdient gemacht 1853 bis 1854. Beiträge bazu haben G. Rosen, H. Hupfelb, Ferd. Unger u. aa. geliefert; bezüglich andrer Ortschaften R. H. Graf u. aa. Das Staatswesen hat bearbeitet Carl Dietr. Hull= mann 1831; Mosaische Gesetze E. Bertheau 1840; Mosaisches Recht Saalschüt 1846—1848, Alb. Jonas 1863; Levirat 3. Benary 1835, Redslob 1836. Cultus G. Lor. Bauer ·1805—1806, Paul Scholz 1868; Feste J. F. C. George 1835, H. Hupfeld 1851—1852; Jubeljahr Kranold 1837, Wolde 1837. Ceremonien F. G. Lisco 1842; Symbolik des Cultus R. Ch. W. F. Bahr 1837—1839; Stiftshutte W. Neumann 1861, Riggenbach 1862, Wangemann 1866; Bun= beslade E. Sartorius 1857; Urim und Thummim J. J. Bel= lermann 1824; Opfer Hengstenberg (2. Aufl. 1859), Stöckl 1848; über spätere religiöse Auschauungen, Einfluß bes Parsismus schrieb Aler. Kohut 1866; über Kalender L. M. Lewy= sohn 1856; dazu Hitzig 1837; über Maaße und Gewichte 3. Olshausen, E. Bertheau, Fenner von Fenneberg 1859, Herzfeld 1865; Münzen Ewald 1855, M. A. Levy 1862, H. C. Reichardt (Z. d. D. M. G. XI); Siegelsteine M. A. Levy (ebbs.).

Was hebräische Kunst betrifft, so hat Saalschütz über Musik der Hebräischen; Leop. Haupt hat 1854 aus den Accenten selbst die alten Sangweisen zu entziffern verssucht. Ueber die Formen der hebräischen Poesie haben Saalschütz 1829 (2. Aust. 1833), Wenrich 1843, E. Meier 1853, Jul. Ley 1866 Untersuchungen veröffentlicht.

Was die literarischen Erzeugnisse der Juden in chaldäscher, talmudischer, rabbinischer und hebräischer Sprache nach ihrer staatlichen Vernichtung betrifft, so sind sie natürlich nicht entsernt mit der Vorliebe berücksichtigt, wie die der früheren Zeit. Doch zeigt sich auch auf diesem Sediete ein reges Treiben, welches des geistige Leben der Juden in dieser Periode an und für sich und insbesondre sein Verhältniß zu und seinen Einsluß auf die Enlur der Völker, unter denen sie lebten, immer mehr ins Licht stellt.

Was die Hülfsmittel zum Verständniß ihrer Sprache betrifft, so hat A. Geiger ein Lehr= und Lesebuch zur Mischneh 1845 veröffentlicht, Leop. Dutes mehreres zur Grammatik und Lexikographie derselben; Heilbut eine rabbinische Chrestomathie 1856; die lexikalischen sind oben bei Chaldäisch erwähnt. Beisträge zu dem Verstädniß haben Ant. Th. Hartmann, J. Goldenthal und insbesondre durch Erklärung ausgenommener Fremdwörter Jellinek, Mich. Sachs u. aa. geliefert.

Bezüglich der Kenntniß der hieher gehörigen Schriften und ihres Inhaltes ist viel geleistet in den verschiedenen Zeitschriften von Geiger, Rapoport, L. Stein, Jos. Kobak, Letterik, Z. Frankel, Enoch, Philippson, Jos. Wertheimer u. a., so wie in den Arbeiten von Heidenheim, Fürst, Steinsschneider; ferner von Frz. Joh. Molitor (1827—1853) und in mehreren Schriften von Frz. Delipsch.

Eine beträchtliche Anzahl der rabbinischen Werke, auch die Mischnah und der Talmud sind mehrfach neu herausgegeben; intebesondre die beiden letzteren.

\* Wichtige Bemerkungen in Bezug auf eine kritische Ausgebt des Talmub hat Fürchtegott Lebrecht 1864 veröffentlicht.

Uebersetzungen aus dem Gebiet der Wischnah, Gemara und Widraschim haben Paulus Ewald 1825, J. Jacobson 1840, - L. Adler 1853, Sal. Gottl. Stern 1854; Paul Wöbins 1854, Löwe 1839, Pinner 1842, S. Blogg 1830, Fd. Chr. Ewald 1856, Lüpschütz 1830 geliefert.

Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 715

Um die Geschichte der hebräischen Grammatik haben sich al. Munk und Neubauer, H. Hupfeld, Pinsker, Geiser, Ewald u. aa.; um die Massora (traditionelle, später pristlich sixirte Bemerkungen über den Text der Bibel) insssondre S. Frensdorfs (durch Herausgabe der bedeutendsten r hieher gehörigen Arbeiten, des Buches Ochlah W'ochlah 364) Verdienste erworben.

Die Entstehung und Seschichte der synagogalen Poesie ist rich die gründlichen und scharssinnigen Forschungen von Zunz 832. 1853. 1859. 1862) aufgehellt. Durch kritische Ausgaben, ebersetzung und Erläuterung eines bedeutenden Theils derselben it sich schon vorher (1800—1803) Heidenheim große Verzenste erworden. Die Gebete sind außerdem auch von andern dersetzt und erklärt, z. B. von M. Letteris 1845, J. Golzenthal 1858.

Andre Werke des hebräischen Mittelalters grammatischen, egetischen, poetischen, religiösen und philosophischen Inhalts sind m J. H. Biesenthal, F. Lebrecht, Asher, Leop. Dutes, delmann, Hirschfeld, Ab. Jellineck, Geiger, Goldberg, oldenthal, Löwe, Zedner, L. Zimmermann, Haarstücker, Z. Auerbach, M. Steinschneiber, L. Stein, Richter, J. Ettlinger, J. Hamburger, J. Fischl, Landshut, so wie mehreren der schon erwähnten, wie Zunz id anderen, theils herausgegeben, theils übersetzt und erläutert. nebesondre haben sich mehrere mit Moses Maimonides beschäfzt, vor allen Sal. Munk, Geiger, M. Josl, M. Wolff, imon B. Schener, Samson Weil.

Auch die Realia des Talmud und der sich daran schließenden ntwickelung fanden in diesen und andern Schriften theils bei= usige, theils besondre Behandlung, so von M. H. Friedländer, wi Bamberger, J. Fürst, S. Munk, Derenburg, Neu= nuer, Kanserling, M. Wiener, L. Lewysohn, B. Zucker= ann, D. Chwolson u. aa.

## b. Bhonicifd.

Von dem Phonicischen des Mutterlandes sowohl als der Colonien, Carthago u. s. w., sind uns nur in Inschriften, Münzen und in der bekannten Stelle des plautinischen Poenulus Reste Die Erläuterung derselben ist ernstlich erst in unserm Jahrhundert begonnen; in unserm Baterlande wirkten gewissermaßen als Vorläufer J. J. Bellermann (1809—1814) unb U. Fr. Kopp (1824). Im folgenden Jahr begann 28. Gese nius seine bahnbrechende Thätigkeit, welche er 1837 mit ber Sammlung aller bis bahin entbeckten Denkmaler und bem Bersuch, sie zu erklären, abschloß. In demselben und wenige Jahr barauf versuchten sich Eb. Lindemann (1837), F. R. Ber, (1839) und 1845 der ausgezeichnete Forscher im Gebiete der phonicischen Geschichte und Alterthumskunde F. C. Movers') an der plautinischen Stelle. Seit der Zeit ist die Anzahl ber Inschriften bedeutend vermehrt und zwar durch mehrere, welche an Umfang und Werth und insbesondre burch den Fundort in Phönicien selbst das, was Gesenius zu Gebote stand, nicht wenig überragen. In beniselben Maaße nahm auch ber Eifer für die Erklärung derselben zu. Es betheiligten sich daran fast alle große femitische Philologen.

Die meiste Aufmerksamkeit erregte die erste auf phonicischen Boden 1855 gefundene Inschrift eines Königs von Sidon; ste wurde sogleich von Frz. Dietrich, Rödiger, Hitzig, im folgenden Jahre von Konst. Schlottmann (nochmals 1868), S. Munk, Ewald, W. A. Levy, später auch E. Meier behandelt.

Nicht geringere Bebeutung hat eine schon 1845 in Marseille gefundene Opfertasel, zu der 1861 ein Seitenstück in den Erümmern von Carthago entdeckt ward. Zene ward von Movers und

<sup>1)</sup> Seine Untersuchungen erschienen in 2 Theilen, der 2. in dri Bänden 1841—1856.

Um die Geschichte der hebräischen Grammatik haben sich Sal. Munk und Neubauer, H. Hupfeld, Pinsker, Geisger, Ewald u. aa.; um die Massora (traditionelle, später schriftlich sixiste Bemerkungen über den Text der Bibel) inssbesondre S. Frensdorff (durch Herausgabe der bedeutendsten der hieher gehörigen Arbeiten, des Buches Ochlah W'ochlah 1864) Verdienste erworben.

Die Entstehung und Geschichte der synagogalen Poesie ist burch die gründlichen und scharssinnigen Forschungen von Zunz (1832. 1853. 1859. 1862) aufgehellt. Durch kritische Ausgaben, Nebersehung und Erläuterung eines bedeutenden Theils derselben hat sich schon vorher (1800—1803) Heidenheim große Verzbienste erworben. Die Gebete sind außerdem auch von andern überseht und erklärt, z. B. von M. Letteris 1845, J. Golzbenthal 1858.

Andre Werke des hebräischen Mittelalters grammatischen, exegetischen, poetischen, religiösen und philosophischen Inhalts sind von J. H. Licsenthal, F. Lebrecht, Asher, Leop. Dukes, Edelmann, Hirschfeld, Ab. Jellineck, Geiger, Goldberg, Goldenthal, Löwe, Zedner, L. Zimmermann, Haarsbrücker, Z. Auerbach, M. Steinschneiber, L. Stein, X. Richter, J. Ettlinger, J. Hamburger, J. Fischl, L. Landshut, so wie mehreren der schon erwähnten, wie Zunz und anderen, theils herausgegeben, theils übersetzt und erläutert. Insbesondre haben sich mehrere mit Moses Maimonides beschäfztigt, vor allen Sal. Munk, Geiger, M. Josl, M. Wolff, Simon B. Scheper, Samson Weil.

Auch die Realia des Talmud und der sich daran schließenden Entwickelung fanden in diesen und andern Schriften theils beisläufige, theils besondre Behandlung, so von M. H. Friedländer, Levi Bamberger, J. Fürst, S. Munt, Derenburg, Neusbauer, Kapserling, M. Wiener, L. Lewysohn, B. Zuckersmann, D. Chwolson u. aa.

## 4. Gabjemitifde Chraden.

#### a. Arabisch.

Auf diesem Gebiet ist in unfrem Jahrhundert ein gang außerordentlicher Fortschritt zu erkennen; er begann im Auslande, insbesondre durch die Arbeiten großer französischer Orientalisten, eines Silvestre de Sacy u. aa.; allein seit dem zweiten Biertheil unsres Jahrhunderts nahm die beutsche Thätigkeit auch hier einen Aufschwung, welcher sich nach und nach so glänzend entfaltet hat, baß er an Extensivität — mit Ausnahme einiger islamitischer Länder — die aller übrigen Völker erreicht, an Intensivität aber ste entschieden überragt. Eindringende minutidse Renntnig ber Sprache hat in Deutschland ihre Hauptvertreter erhalten, eine Fülle von Editionen und Bearbeitungen arabischer Schriftsteller und des Inhalts ihrer Werke hat die Kunde arabischer Literatur, Geschichte und geistiger Entwickelung in bebeutenbem Maße er weitert und eine kritische Behandlung der wichtigsten Zweige derselben — der alten Poesie, Religion und Geschichte — eine richtigere Betrachtung derselben theils schon zur Folge gehabt, theils für die Zukunft angebahnt.

Die Kenntniß der Literatur im Allgemeinen ist durch eine nicht geringe Anzahl von Katalogen und Beschreibungen von Handschriften gesteigert, unter denen ich die von Chr. Fr. von Schnurrer 1811, von Hammer=Purgstall 1820. 1840, J. H. Möller 1826, H. L. Fleischer 1831. 1838, Albr. Krast 1842, Alons Sprenger 1854. 1857, Em. Rödiger, Dorn, Jos. Auer 1866 und G. Flügel hervorhebe.

Grammatiken sind — abgesehen von der durch G. H. Bernstein besorgten neuen Auslage der Joh. Dav. Michaelis'schen 1817 — von E. F. E. Rosen müller 1818, A. Oberleitner 1822, Th. Chr. Tychsen 1823, Joh. Aug. Bullers 1832, H. Ewald 1831—1833, J. H. Petermann 1840 und mit Chrestomathie und Glossar 1867, von E. P. Caspari 1844. 1848. 1859

mit Chrestomathie und Glossar, von K. Schier 1849, E. Göschl 1867 veröffentlicht. Eine Einleitung in das Studium der arasbischen Sprache von G. W. Frentag ist 1861 erschienen. Für die Geschichte der einheimischen Grammatik waren G. Flügel und A. Schmölders 1862 thätig. Einheimische grammatische Werke haben Fr. Dieterici, Sachau und Völck veröffentlicht und erläutert (s. oben S. 193).

Einzelne Theile der Grammatik sind insbesondere von H. L. Fleischer, H. Ewald, Th. Nöldeke, J. Th. Zenker, F. W. Schwarzlose 1854, H. A. Barb 1858 u. aa. behandelt. Die arabischen Laute von R. Lepsius 1861, Brücke 1860; die Schrift von H. L. Fleischer.

Zwei Lexika hat G. W. Freitag abgefaßt, ein großes in vier Bänden 1830—1837 und ein kleineres 1837; ein einheis misches Arabisch=Persisches hat Joh. Gottfr. Wetzstein 1840 bis 1850 veröffentlicht, eines der technischen Ausdrücke der Wissenschaft, in Verein mit anderen, Al. Sprenger 1853. 1854; über die ältesten einheimischen Lexikographen hat Ed. Vilmar 1856 geschrieben. Lexikalische Beiträge haben v. Hammer=Purgstall u. aa. geliefert.

Ueber Metrik haben H. Ewalb 1835, G. W. Freytag 1831 und G. Flügel geschrieben.

Chrestomathien, oder überhaupt ausgewählte Stücke der aras bischen Literatur haben veröffentlicht Joh. Jahn 1802 mit Glossar; A. Oberleitner 1823. 1824; E. F. C. Rosenmüller 1825 bis 1828; J. S. L. Kosegarten 1825; Freytag 1834; K. Schier 1846; Fr. A. Arnold 1853; andere kleinere sind bei den Grammatiken erwähnt.

Einheimische Werke, welche sich auf die Literatur im Ganzen beziehen, sind theils ganz, so das bibliographisch = encyclopädische Lexikon, Haji Khalfa, von G. Flügel 1835—1858 in sieben Bänden, ein Verzeichniß schiitischer Schriften von Al. Sprenger

1853, theils theilweis von Th. Haarbrücker 1859, R. Gosche 1867 veröffentlicht.

Eine encyclopädische Uebersicht der Wissenschaften des Orients nach arabischen, persischen und türkischen Werken hat J. v. Hammers Purgstall 1804, eine arabische Literaturgeschichte 1850—1856 in sieben Bänden gegeben; über die Akademien der Araber haben wir eine Abhandlung von Ferd. Wüstenfeld (1837), über ihre Wissenschaften eine von demselben (1835). Beiträge zur Kenntnis der Arabischen Literatur im Allgemeinen haben viele der Arabischen in Zeitschriften, insbesondre der der Deutsch. Morg. Ses. geliesent.

Arabische Sprüchwörtersammlungen haben veröffentlicht und bearbeitet Chr. M. Habicht 1826, Joh. Gust. Stickel 1834, E. Bertheau 1836; H. L. Fleischer 1837; G. W. Freytes 1838—42 (3 Bbe.).

Ausgaben von Gedichten, mehrfach mit Uebersetungen mberläuterungen, haben besorgt H. A. Frahn 1814; Rosegarten 1810; 1819 (eines der sogenannten Preisgedichte); 1840; 1850; G. W. Frentag 1814 (vgl. dazu G. Baur in Zeitschr. d. D. Worg. Ges. X. 96); 1822; 1828. 29 (Hamasa); G. H. Bernstein 1816; Ant. Horst 1823; Hengstenberg 1823 (Preisgedicht), P. von Bohlen 1824. 1825, C. R. S. Peiper 1823. 1828 (Preisgedichte), Vullers 1827. 1829 (Preisgedicht); Ph. Wolff 1834; Fr. Aug. Arnold 1827. 1850 (bie sieden Preisgedichte Mu'allagat); Fr. Dieterici 1844; 1858—1859 (Mutanadi), J. v. Hammerspurgstall 1854; Ed. Vilmar 1857; G. H. Gngelmann 1858; W. Ahlwardt 1859 (Chalef elahmar); 1861 (Abu Newas), W. J. Wüller 1861 (Woristos Gedichte); Alfr. von Kremer 1866; A. Socin 1867; H. Thorbecke 1868.

Eine nicht unbeträchtliche Anzahl alter Gedichte wurde mitgetheilt, übersetzt und kritisch und philologisch behandelt von Th. Nöldeke 1862. Ueber den Dichter Täbit handelte G. Baut Philosogie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 721

in Zeitschr. d. D. Morg. Ges. X). Neuere Dichtungen machte B. Rosen mehrsach in berselben Zeitschrift bekannt.

Uebersetzungen begleiten die meisten dieser Bearbeitungen. Lußerdem verdanken wir deren den beiden berühmten Uebersetzern jr. Rückert 1843 (Preisgedicht), 1846 (Hamasa) und A. Fr. on Schack; auch Hammer=Purgstall, Vinc. von Rosen= weig, Phil. Wolff (die Preisgedichte), E. Amthor, Alfr. v. dremer (Abu Nawas 1855), Reuß u. aa.; Rachbildungen mch Goethe.

Ans dem Gebiet der Fabeln und Unterhaltungsliteratur sind ie Fabeln von Loqman von G. W. Freytag 1823, von E. Ködiger 1830 (2. Ausg. 1839), K. Schier 1831 (2. 1839) erausgegeben.

Kalila und Dimna ist von Ph. Wolff übersett 1837. Eine Ausgabe der Tausend und Eine Nacht ist von **Bax Habicht** begonnen und von H. L. Fleischer vollendet 1835—1843 (12 Bochn.). Zur Kritik derselben schrieb der Letzere 1836. Uebersetzungen sind von Max Habicht, v. d. Hagen ind C. Schall gemeinschaftlich 1824. 1825, von G. Weil 1847—52 u. aa. veröffentlicht.

Ebn Arabschah (Erzählungen) ist von Freytag 1832 die 1852 veröffentlicht.

Hariri's Makamen sind in's Lateinische übersetzt und erklärt von E. R. S. Peiper 1832 (2. 1836). Die berühmte Versietzung derselben ins Deutsche von Kückert 1836 (mehrsach ausgelegt) hat die gereimte Prosa auch in unsre Komik eingeführt und schon manche recht glückliche Anwendung derselben hervorsgerusen. Derselbe Dichter hat auch eine Auswahl von Sedichten und Sesängen aus dem Volksheldenroman Siret Antarat Ilbattal arabisch und deutsch 1848 (in der Zeitschr. d. D. Morg. Ses. II) veröffentlicht.

Schließlich erwähne ich noch Der vertraute Gefährte des Ven sen, Geschichte ber Sprachwissenschaft. 122

Einsamen' von G. Flügel 1829 und Morgenländische Edat bilder' von A. Reinhardt 1840.

Was Seschichte betrifft, so hat C. D. Frahn mehreres auf bie russische Geschichte bezügliche veröffentlicht 1822. 1823. 1835; einen Theil bes Abulfoda Fleischer 1831; anderes Frentag 1819. 1820; Frz. Erbmann 1822; Crebner 1825; G. S. L. Ewalb 1827; E. Th. Johannsen 1828; Jos. Müller 1830; D. von Platten 1837; Rarle 1856; L. Krehl 1850. 1856; Eb. Vilmar 1865; W. Ahlwardt (Elfachri) 1860; anj Indien bezügliches J. Gilbemeister 1838; Auszüge aus Kith Jamini (vorzugsweise Indien betreffend) Th. Noldeke 1857; Hamza's Annalen J. M. E. Gottwald 1844. 1848; Wakidi Alfr. von Rremer 1856; über Wakidi ichrieb Baneberg -1860; Masudi Alons Sprenger 1841, Otby 1847; Attabar Kosegarten 1831—1853; fast eine historische Bibliothet bilben aber die Veröffentlichungen von Ferd. Wüsten feld: Abu Zakarja u. s. w. Biographien 1832. 1842—1847. 1849; Ibn Challikan Biographien 1835—1850; 1837; Macrizi Geschichte ber Kopien u. aa. 1845. 1847; Ibn Coteiba Handbuch der Geschichte 1850; Muhammed ben Habîb Stammnamen 1850; Ibn Doreid Genealogie 1853; die Chroniken der Stadt Mekka 1857—1860 (4 Banbe), Samhudi's Geschichte von Mebina 1860; Ibn Hischam, Leben Muhammeds 1857—1860 u. aa.

Von bloßen Uebersetzungen erwähne ich die des Attabart von H. Zotenberg 1867, die jedoch nach der persischen Uebersetzung gemacht ward, in welcher das weitläufige Werk abgekürzt ist.

Aus der geographischen Literatur ist das wichtigste Werk: die Geographie Abulsed's von K. Schier 1842. 1845 herandsgegeben; einzelnes daraus von Tuch 1830; eben so von F. Wüsten feld, welchem man auch auf diesem Gebiet die umfanzreichsten Publikationen verdankt, nämlich Cazwini's Rosmographie 1848—1849, so wie Jacut's Lexikon geographischer Homonyme 1846, geographisches Wörterbuch 1866—1869 (Bb. 1—4) und

baran sich schließende Abhandtungen 1864. 1865; Isztachri ist von J. H. Möller 1839 veröffentlicht und von A. D. Mordt=mann 1845 überset; andres Geographische ist theils veröffentslicht, theils behandelt von Kosegarten 1818, H. Apet 1818, Kurt von Schlözer 1845; Tuch 1850, Alfr. von Kremer 1852; übersett von Fleischer (Zeitschr. d. D. Morg. Ges. VI).

Aus dem Gebiet der Mathematik haben Fr. Rosen 1831, G. H. K. Nesselmann 1843, Al. Sprenger 1845 Veröffentslichungen gemacht; die größten Verdienste aber um die Kenntniß dieses Zweiges arabischer Wissenschaft hat sich von Deutschen theils durch Publikationen theils durch Abhandlungen F. Woepke ersworben.

Was Medicin und Naturforschung betrifft, so hat Ferd. Wüssen felb eine Seschichte der arabischen Aerzte und Naturssorscher 1840, Macrizi's Beschreibung der Hospitäler in Cahira 1846 veröffentlicht. Außerdem haben für die Kenntniß dieses Sebietes gewirkt Fr. Reinh. Dietz 1833, Jos. Sontheimer 1840. 1845; Wintermitz 1843, E. Aug. Hille 1845; für Botanik der berühmte Versasser der Geschichte derselben E. H. T. Weyer (in Bd. 3 mit Alfr. Meyer 1841).

Für die Religion ist von großer Bedeutung Th. Nöldete's

Beschichte des Qorâns 1860, so wie seine schon 1855 erschienene Abhandlung 'de origine et compositione surarum qoranicarum ipsiusque Qorani', beides Zeugnisse der eminent kritischen Begas dung dieses ausgezeichneten Forschers. Außerdem haben sich um eine richtige Beurtheilung des Qorân A. Geiger 1834, G. Weil 1844 verdient gemacht. Ausgaben des Qorân verdanken wir S. Flügel 1832. 1842 und Mor. Redslob 1837. 1855; die Beröffentlichung des Commentars von Beidhawi H. L. Fleischer 1844—1848; anderer eregetischer Arbeiten Al. Sprenger 1849 ff., eines Werkes über berühmte Kenner des Qorân Ferd. Wüstens selb 1833—1834. Eine Corcondanz des Qorân hat G. Flügel

1842 herausgegeben. Eine Uebersetzung von S. J. G. Wahl ist 1828, eine von L. Ullmann 1840 erschienen.

Um die Veröffentlichung, Uebersetzung ober überhaupt Betanntmachung andrer religiöser Schriften haben sich G. Flügel (Scha'rant) 1866, G. H. Bernstein 1817, Jos. v. Hammers Purgstall 1844, Gottwaldt 1851, S. Freund 1853, Herm. Ethé 1868 verdient gemacht.

Arabische Schriften, die sich auf andre Religionen beziehen, betreffend ist ein Theil der Uebersetzung des Pentateuch von Baadja so wie andrer von P. de Lagarde 1867 veröffentlicht und ein Aufsatz über die der Psalmen von Saadja von Haneberg; andres auf das Judenthum bezügliche von Th. Haarbrücker 1844, Eisenstädter 1868.

Die arabische Uebersetzung der vier Evangelien hat P. de Lagarde 1864 herausgegeben, eine Abhandlung über die (sprische) Grundlage derselben Joh. Gildemeister 1865 veröffentlicht. Anderes Maxim. Enger 1854.

Um die Kenntniß der arabischen Philosophie haben sich durch Herausgabe von Texten u. s. w. verdient gemacht: Aug. Schmölsders 1836, Jos. von Hammers Purgstall 1835. 1838, H. L. Fleischer 1835, G. Weil 1836, C. Caspari 1838; C. Nauwert 1837, Fr. Dieterici 1858; 1864; 1865; 1868; Jul. Th. Zenter 1856, G. Flügel 1845. 1857; Aloys Sprenger 1845. 1853. 1854; M. Wolff 1848; Sal. Poper 1851; Th. Haarbrücker 1853; Sal. Munt 1856 st. R. Gosche 1858. H. Steiner 1865 u. aa.

Um Recht: Max Enger 1851. 1853; Nicol. von Tornauw 1855; E. F. C. Rosenmüller 1825; G. Helmsbörfer 1822; Al. Sprenger 1853.

Was die Realia betrifft, so bleibt hier, bei einem für uns so rein theoretischen Gebiet, natürlich noch vieles zu leisten. Doch ist auch schon nicht unbedeutendes theils bei Behandlung der Schriftsteller, theils in Abhandlungen geschehen und oben kurz angebeutet. Ich erwähne nur noch bie Seschichte ber Araber von Flügel 1864, ber Chalisen von G. Weil 1846—1851 st., Muhammed's von Al. Sprenger 1861—64 und von Th. Nölzbeke 1863. Um anderes Seschichtliche haben sich M. J. Müller 1860. 1866, Haneberg 1853, Alfr. von Kremer 1866. 1868 u. aa. verdient gemacht; um vorislamitische Religion Osiander 1853; um Kalender Alops Sprenger 1859; um Inschristen H. L. Fleischer u. aa.; um Münzen Frähn, Stickel, Resselzmann, L. Krehl, Blau, Erdmann, Mordtmann, Diesterici, E. Meier.

Für die arabischen Bulgärsprachen der neueren Zeit ist noch wenig geschehen. Bon deutscher Seite ist die Grammatik von Ab. Wahrmund 1861 (3 Theile) zu erwähnen, welche die Sprache Spriens und Aegyptens darstellt, die von J. C. L. Winkler (arabische Sprache am Nil und rothen Meer) 1862; Ph. Wolfs's Arabischer Oragoman (für Palästina) 1857, J. L. Burckhardt Sprichwörter u. s. w. (aus Aegypten), ins Deutsche übersett von Kirmß 1834 und einige in Aegypten von Heussche Gesammelte Volkslieder, welche H. L. Fleischer in der Zeitscher der D. Morg. Ses. Al veröffentlicht, übersett und erläutert hat.

Eine Grammatik der maurisch=arabischen Vulgärsprache mit einem Glossar hat Fr. L. von Domban 1800 herausgegeben.

Das Maltesische, diesen Rest der einstigen arabischen Herrsichaft auf Malta, hat W. Gesenius 1810 behandelt, insbesondre um die von J. J. Bellermann 1809 noch behauptete Ansicht zu widerlegen, daß es aus dem Phönicischen stamme. Einen sehr interessanten Aussatz darüber hat auch Rosegarten 1847 veröffentlicht (in Höser's Zeitschr. II); es gelingt ihm darin, das Berhältniß besselben zum Arabischen durch Reduction vieler Wörter auf die altarabischen u. aa. scharf hervorleuchtend zu machen.

## b. himjarifo.

Von ber alten Sprache Sübarabiens sind uns in einer be trächtlichen Anzahl von Inschriften, welche dem zweiten und dritten Jahrhundert unserer Zeitrechnung angehören, also bie ältesten Urkunden des eigentlichen Arabisch um mehrere Jahrhundenk überragen, nicht unbebeutenbe Documente erhalten. Diese sind seit 1834 von Wellsteb, Eruttenben u. aa. gefunden und beröffentlicht. Bahnbrechende Behanblungen wurden ihnen zu Teil 1841 von 28. Gesenius und E. Röbiger, 1846 von H. Ewald (in Höfer's Zeitschrift I). Später betheiligte sich mit außerorbentlichem Erfolg E. Ofianber an biefen Forschungen. Einige Aufsätze von ihm erschienen noch bei seinem Leben in der Zeitschr. ber D. Morg. Ges. X. XIV. XVII. Das Bedeutenbste aber fand sich in seinem Nachlasse und ist von dem auf dem Gebiete ber Paläographie bewährten M. A. Levy im Auftrag ber eben erwähnten Gesellschaft in ihrer Zeischrift Bb. XIX. XX veröffentlicht.

#### c. Abeffinifce Spracen.

## 1. Geeg, gewöhnlich Methispifc genaunt.

Diese ältere Phase ber abessinischen Sprachen, seit Einsthrung bes Christenthums zwischen bem 3. und 7. Jahrhundert literarisch entwickelt, hat sich nur als Bücher- und Kirchensprache erhalten. Ihr wissenschaftliches Studium, von Job Ludolf am Ende des 17. Jahrhunderts geweckt, hat in dem unsrigen und zwar wesentlich erst seit dem Beginn der zweiten Hälste durch einen einzigen Mann, Aug. Dillmann, nach langer Bernach-lässigung, eine wahre Wiedergeburt und einen außerordentslichen Ausschwung erfahren. Ihm verdanken wir eine Aethiopische Grammatik 1857, ein Lexikon 1862 ff., eine Chrestomathie mit Glossar 1866, eine neue, kritische Ausgabe des Buches Henoch 1851, eine Uebersehung des Abambuchs 1853, so wie der Judisläen 1849. 1850 (in Ewald's bibl. Jahrbb.). Ferner eine Abs

uch die alten von E. Rüppell in den Trümmern von Arum fundenen und schon von E. Rödiger 1839 behandelten Inspristen einer nochmaligen Durchforschung unterworfen werden 853 in der Zeitschr. der D. Morg. Ses. VII); endlich ein erzeichniß der äthiopischen Handschriften der Bodlejana in rford 1858 u. aa.

Von den übrigen Orientalisten hat sich insbesondre H. Ewald n die philologische Seite des Aethiopischen verdient gemacht; uher mehreren Abhandlungen über äthiopische Bücher — z. B. ber das Buch Henoch 1854 — hat er ein Verzeichniß der hiopischen Handschriften in Tübingen bekannt gemacht (in der eitschr. für Kunde des Morgens. V); eines der Wiener Fr. düller (in Zeitschr. der D. Morg. Ges. XVI).

Eine Vergleichung des Aethiopischen mit den verwandten prachen hat Eberh. Schrader 1860 veröffentlicht. Theile der rammatik haben behandelt H. Hupfeld 1825, Chr. Mor. vn. Jul. Drechsler 1825, Fr. Tuch 1854.

Aethiopische Schriften haben übersetzt, erläutert, ober übersupt behandelt: A. G. Hoffmann 1833, Fr. A. Arnold 341, H. Hupfeld 1852, Anger, H. Josowicz 1854, G. olkmar 1860 u. aa.

### 2. Tigre.

Von dieser dem Aethiopischen unter den neueren abessinischen n nächsten stehenden Sprache hat J. S. Vater 1816 einige körter mitgetheilt und Merr 1868 ein Vokabular (von Beuerann) sammt einer grammatischen Stizze veröffentlicht; ein okabular von Munzinger sindet sich auch in Dillmann's ethiopischem Lexikon. Sine Uebersetzung des Evangelium Lucă diese Sprache ist von Kugler begonnen und nach dessen Tod n Isenderg vollendet, aber nicht erschienen.

<sup>1)</sup> The Bible of every land, 24 ed. London (1860) p. 60.

### 3. Amparija.

Auch diese Sprache ist seit Job Ludolf bis auf unsre 3cht sehr vernachlässigt. Im Jahre 1841. 1842 hat E. W. Isenberg eine Grammatik und ein Lexikon berselben (englisch) verössentlicht.

### 4. Barari.

Diese Sprache hat Fr. Müller 1864 (in den Sitzungsber. der phil.shift. El. der Wiener Ak. Bd. XLIV) behandelt und gezeigt, daß sie mit demselben Recht wie Amharisch zu dem Aethicpischen zu stellen ist. H. Bleek') rechnet sie zu den weiterham als hamitisch bezeichneten und der Verfasser dieser Geschichte ist der Meinung, daß überhaupt die Grundlage der drei letzten Sprachen der hamitische Zweig ist, daß dieser erst durch die Herrschaft eingewanderter Semiten speciell semitische Elemente erhielt; natürlich gilt dieß dann auch für die Bevölkerung, in deren Gediet sich einst das Aethiopische bildete.

#### II. hamitischer Sprachzweig-

Eine übersichtliche Vergleichung der hieher gehörigen Hauptsprachen, des Aegyptischen, Ta-Maschek (Berbersprache), Galla,
Saho, Dankals und Bedscha, hat Fr. Müller (Reise der Novara. Linguistischer Theil 1867 S. 53 ff.) gegeben.

#### 1. Megyptifc.

#### a. Altägpptisch.

Das hohe Alter der ägyptischen Cultur, die geschichtliche Stellung Aegyptens zu den asiatischen, afrikanischen und selbst einigen europäischen Völkern, die Fülle seiner Denkmäler und vor allem der schriftlichen dis in die älteste Zeit hinaufreichenden Documente, zu deren Verständniß den Schlüssel wiederzusinden, erst unserm Jahrhundert gelungen ist, gibt der Entzisserung und dem Studium der in Hieroglyphen und demotischer Schrift uns

<sup>1)</sup> The library of H. E. Sir G. Grey I. 2. 255.

rhaltenen Reste des ägyptischen Alterthums eine Bedeutung, die richt hoch genug veranschlagt werden kann und demgemäß auch in fortwährendem Steigen begriffen ist.

Der Ruhm, ben richtigen Weg zur Entzisserung ber HieroIhphen gefunden und weit verfolgt zu haben, gebührt zwar einem Engländer Thomas Young (1816) und einem Franzosen Isan François Champollion le Jeune (1822), allein an der veiteren Entzisserung, Verössentlichung, sorgfältigen Erklärung und Benutzung der bilblichen und sprachlichen Denkmäler zu historischen und philologischen Forschungen in Bezug auf das iste Aegypten selbst und die Völker, mit denen es in Berührung um, hat auch Deutschland eifrigen Antheil genommen und nicht venige Werke geliesert, welche bedeutende Beiträge zur Förderung Uer der Studien gewähren, die auf den Resten des ägyptischen Uterthums beruhen.

Zwei Manner sind es insbesondre, welche durch eine Fülle on gründlichen und gediegenen Arbeiten auch auf diesem Gebiete em deutschen Namen Ehre verschafft haben, der schon mehrfach rwähnte Richard Lepsius und Heinrich Brugsch (geb. 1827). zener hat sich insbesondre durch schärfere Untersuchung und Betimmung der phonetischen Lautzeichen (1837), durch die allerorgfältigste Beröffentlichung einer außerorbentlichen Fülle von Denkmälern und Inschriften (1842. 1849 ff., 1866. 1867), rurch scharfsinnige Untersuchungen über die ägyptische Chronologie end Geschichte (1848 ff.), Religion (1851. 1856) und Kunst [1838. 1843. 1867) verbient gemacht; bieser durch die Erfor= chung der (etwa vom 7. Jahrhundert vor bis zum 3. nach Chr. zebräuchlichen) bemotischen Sprache und Schrift (1848. 1849), prachliche Erläuterung einer Menge in ihr und in Hieroglyphen rhaltenen Denkmäler (1850. 1851. 1865. 1867), so wie überjaupt durch Hervorkehrung der philologischen Seite dieser Studien; vir verbanken ihm die auf Inschriften gebaute Geographie des ilten Aegyptens (1857 ff.), Schriften, welche sich auf die Geschichte (1859. 1864), Chronologie und Aftronomie (1856. 1864 und in der Zeitschr. d. D. Morg. Ges. IX. X. XIV u. sonst) beziehen; vor allem aber eine demotische Grammatik (1855) und ein hieroglyphisch zbemotisches Wörterbuch (1867—1868), dund welches der zukunstigen Forschung ein sesterer Grund und kink geringe Erleichterung verschafft ist. Beide Forscher haben eine Fülle von besonderen Werken und Abhandlungen veröffentlicht und sich seit dem Jahre 1863 zur Herausgabe einer Zeitschrift für ägyptische Sprache und Alterthumskunder vereinigt, welche ein wahres internationales Rendez-vous für die Wänner aller Völker bildet, welche sich an diesen Studien betheiligen.

Zu ihnen sind in neuerer Zeit Leo Reinisch (1859 ff.), F. J. Lauth (1863 ff.) und J. Duemichen (1863 ff.) getreten, welche sich ebenfalls theils durch Beröffentlichung von Denkmälern und Inschriften, theils durch sprachliche Erläuterungen, theils Untersuchungen an diesen Studien in ehrenwerther Weise betheiligt haben. Bon Lauth haben wir 1867 eine Uebersehung des wichtigen Documents aus den Zeiten des Manophtah erhalten, in welchem der Ramps mit den Libhern und den Inselvöllem des Mittelmeeres, so wie den Achäern — denn an der Identissierung der Aquiwasha mit diesen ist schwerlich zu zweiseln — berichtet wird (in der Zeitschr. der D. Morg. Ses. XXI). Aus früherer Zeit verdient noch J. G. L. Kosegarten (1824. 1828) Erwähnung.

Um dieselbe Zeit, wo Champollion den Schlüssel zur Entstifferung der Hieroglyphen fand, suchte auch ein ausgezeichneter deutscher Philolog, Friedr. Aug. Wilh. Spohn (geb. 1792, gest. 1824), das Dunkel zu durchdringen. Sein Tod hinderte ihn an der Beröffentlichung seiner Resultate. In seinem Nachlaß fand sich wenig, was eine irgend sichre Auskunft darüber zu geben vermocht hätte. Doch hinterließ er einen Schüler, Gustav Senstarth, welcher den Nachlaß veröffentlichte (1825—1831) und eine Menge Schriften herausgab, in denen er für seinen Lehrer

nahm (1827), ägyptische Denkmäler und Inschriften nach einem eignen System erklärte, welches die sonderbarsten und unglaubzlichken Resultate zum Vorschein brachte<sup>1</sup>), zuletzt aber, des langen Kampses müde, mit Hinterlassung eines Schülers, Max Uhlezmann, nach Amerika übersiedelte. Auch dieser führte einige Zeit den Kamps gegen das herrschend gewordene Champollion'z sche System sort (1852), veröffentlichte außer einigen erläuternden u. aa. insbesondre die ägyptische Alterthumskunde betreffende Schriften und starb in ziemlich jungen Jahren 1862.

In der Mitte zwischen den Entzisserern der Inschriften und benen, welche sich mit Gegenständen der ägyptischen Alterthumsstunde beschäftigen, ohne eine genauere Kenntniß der Hieroglyphik zu besitzen, stehen zwei Männer, M. G. Schwarze, welcher ein ercessiv umfangreiches Werk Das alte Aegypten' (2 Bände, 48 und 2183 enggedruckte Quartseiten) 1843 veröffentlicht hat und Chr. K. Jos. Bunsen, dessen großes Werk Aegyptens Stelle in der Weltgeschichte' (6 Theile 1845—1857), so verdiensteich es in vielen Beziehungen ist, doch nicht ohne Berücksichtigung der Kritik von Alfr. v. Gutsch mid (in Beiträge zur Seschichte des alten Orient' 1857) zu Rathe gezogen werden dars.

Von den übrigen Männern, welche sich theils um die ägyptische Alterthumswissenschaft selbst, theils um die Anwendung der Ressultate ägyptischer Forschung auf, oder Vermittelung mit den Denkmälern und der Geschichte andrer alter Völker, insbesondre der Juden, Verdienste erworden haben, haben einige unmittelbar aus den ägyptischen Quellen geschöpft, wie z. B. Geo. Ebers in seiner Behandlung der auf Aegypten bezüglichen Stellen in Genesis und Erodus 1868, welche man als eine des ägyptischen Alterthums

<sup>1)</sup> z. B. 'unser Alphabet sei ein Abbild des Thiertreises mit der Constellation der sieben Planeten vom 7. September des Jahres 3446 vor Chr. zu Ende der Sündsluth, wahrscheinlich nach eignen Beobachtungen Roah's'.

mit besonderer Beziehung auf den Pentateuch betrachten den, andre mehr oder weniger die Forschungen der Aegyptologen der die Mittheilungen der Klassiser zu Grunde gelegt, was sich nickt immer mit Bestimmtheit unterscheiden läßt. Zu erwähnen sind hier die chronologischen Arbeiten von Aug. Böck 1845 und G. F. Unger 1867; die von Ewald in Bezug auf die Punkte, wo sich Inden und Aegypter berühren; die Arbeiten von G. Parthey 1830 si., W. von Humboldt 1825, Hengstenberg 1841, A. Knötel 1856. 1857, J. L. Saalschütz 1850. 1851; Fr. Roeber (Bau der Tempel und Pyramiden) 1854. 1855; beachtenswerth sind natürlich auch die eregetischen und kritischen Arbeiten der bedeutenderen Bibelsorscher.

#### b. Roptisch.

Die Herrschaft ber Lagiden konnte zwar die griechische Sprace zur Staats= und Cultursprache Aegyptens erheben, nicht aber bie einheimische aus dem Munde des Bolkes verbrängen, sondern höchstens nur beeinflussen. Mit Einführung bes Christenthums trat sie wieder in ihre Rechte und diente etwa seit dem britten Jahrhundert zur Gestaltung einer nicht unbedeutenden Literatur religiösen Inhalts. Sie herrschte bann unbeschränkt bis zu der Eroberung Aegyptens durch die Araber. Vom zehnten Jahrhunbert an wurde sie durch das Arabische immer mehr be= und ver= drängt, fristete aber ihr immer mehr hinschwindendes Leben unter bem Namen Sprache der Kopten' (gewissermaßen verstümmelt aus Ae=gypt=er) bis etwa in das siebenzehnte Jahrhundert. Glücklicherweise war das Studium derselben damals schon nach Europa verpflanzt, so baß sie ber Wissenschaft nicht verloren ging und jetzt eines der Haupthilfsmittel zum Verständniß der altägnptischen Denkmäler bilbet.

Eine ausgezeichnete Grammatik derselben verdanken wir M. S. Schwarze, nach seinem Tode herausgegeben von H. Steinsthal 1850, eine kleinere mit Chrestomathie und Glossar Max Uhlemann 1853. Ueber Theile berselben haben H. Ewald 1861, **E. A.** Busch 1859, Beit Valentin 1866 geschrieben, über das **Berhältniß zum** Semitischen der Verfasser dieser Seschichte 1844. **Ein Bokabular** hat G. Parthey 1844 veröffentlicht. Ausgaben **Loptischer Bücher** haben besorgt Jul. Ludw. Ideler 1837, M. **G.** Schwarze 1843. 1846. 1851 (von Petermann), Paul **Bötticher**, später de Lagarde genannt, 1852. 1867.

### 2. Nebrige hamitifde Sprachen.

Außer ber ägyptischen Sprache gehören zu bem hamitischen Sprachzweig zunächst mehrere Sprachen zwischen bem rothen Meer und dem Nil: die der Bedscha (Bischari), Dankali, Saho, Sosmali und Salla, serner der Repräsentant der alten libyschen Sprache, welcher sich vom Nil westwärts dis zum atlantischen Oceon und von Algier im Norden dis zum Senegal im Süden erstreckt: das Tamaschek, so daß der hamitische Sprachzweig wohl mehr als den dritten Theil Afrika's bedeckt. Manche rechnen auch unch die Hausaus der hamitische Sprachzweig wohl noch die Hausaus der hamitische Sprachzweig wohl unch die Hausaus der hamitische Bertalle der hami

Wir betreten hiemit biejenigen Gebiete Afrika's, beren Spraschen theils erst sehr unvollkommen, theils noch gar nicht bekannt sind. An der Ersorschung derselben haben sich Deutsche als Missionäre, Reisende und Sprachforscher, mehrere in diesen drei Eigenschaften zugleich, oder in einer der beiden ersten und der britten in höchst ehrenvoller und ausopfernder Weise betheiligt. Unter denen, welche sich um die afrikanischen Sprachen im Allgemeinen Berdienste erworden haben, ist H. Lichtenstein nicht zu vergessen, welcher in seinen Reisen im süblichen Afrika 1811 bis 1812 und in seinen Bemerkungen über die Sprachen der südafrikanischen Volksstämme 1808 höchst ehrenwerthe Beiträge zur Kunde berselben lieserte; eine der ersten Stellen nimmt jedoch W. H. J. Bleek (geb. 1827) ein, insbesondre durch seine Mits

arbeit an bem Handbook of African, Australian and Polynosian philology 1858 ff., burch seine vergleichende Grammaik der südafrikanischen Sprachen 1862—1865, so wie durch seine schon 1851 erschienene Abhandlung über das Seschlecht der Remina in den Sprachen Ost=Afrika's, dem Koptischen und den semitischen; serner Koelle insbesondre durch seine Polyglotta africana 1854; H. Barth (geb. 1821, gest. 1865) durch eine Fülle von Mittheilungen in seinem Reisewerke 1857. 1858 (5 Bände), und die Central=Afrikanischen Bocabularien 1862. Munzinger hat sich durch seine ostafrikanischen Studien 1864 verdient gemacht; Friedr. Müller durch die Bearbeitung des linguistischen Theiles der Novara=Reise 1867; Pott durch höcht bedeutende Aufsähe in der Zeitschr. der D. Worg. Ges. und andre, welche zum Theil weiterhin erwähnt werden.

Was die zuletzt erwähnten hamitischen Sprachen betrifft, so handelt über die Bebscha-Sprache Fr. Müller im 'Orient und Occident' (III); ein Vokabular der Dankali ist von Jenberg 1840 geliesert; die Saho ist von Ewald in der 'Zeitschrift skr die Kunde des Morgenlandes' (V) besprochen; die Salla-Spracke von J. L. Krapf 1840 und von C. und Lor. Tutschet 1844. 1845 grammatisch und lexikographisch behandelt. Ein Vokabular des Tamaschet hat H. Barth in seinem Reisewerk geliesert; über die alte, dei den Vorsahren des Volkes, welches sich diese Sprache bedient, gebrauchte numidische Schrift hat D. Blau eine Untersuchung in der Zeitschr. der D. Morg. Ses. V geliesert; die davon abstammende, noch jeht gebräuchliche, Tisinay genannt, sindet sich in R. Lepsius Standard Alphabet 1863 S. 205. Wörterverzeichnisse der dahin gehörigen Siwahsprache haben H. Winutoli 1824. 1827 und L. König 1839 gegeben.

### XIII.

# Uebrige afritanische Sprachen.

Hier ist zuerst die Sprache der Hottentoten — zu welcher auch die der Buschman gerechnet wird — auf dem Capland und der Westseite der Südspitze Afrika's auszuscheiden. Diese schließt sich durch manche Eigenthümlichkeiten dem Semitischen an, so daß Bleek und Lepsius sie als eine ihm verwandte betrachten, letztrer sie zu den hamitischen zählt. Fr. Müller, welcher in dem erwähnten Werk (Novara-Reise, Ling. Theil S. 7 ss.) eine Ana-luse derselben gibt, sträubt sich gegen diese Annahme und auch der Versassen. Eine Formenlehre dieser Sprache verdanken wir 3. E. Wallmann 1857.

Ferner tritt ein höchst umfassender Sprachstamm, der der Bantu-Sprachen hervor, welcher von der Südgränze der Galla und Somali an der Ostäuste und von Fernando Po an der Westäste dis zu dem Gebiete der Hottentoten und Buschman den ganzen Süden Afrika's zu ersüllen scheint. Das Verdienst, ihn in diesem Umsang erkannt und sixirt zu haben, ist vorzugsweise H. E. von der Gabelents (Ueber die Sprache der Suaheli in Ztschr. d. D. Worg. Ges. I) und Pott (edds. II) zuzuschreiben. Dieser Stamm ist übersichtlich behandelt von Fr. Müller (Novara-Reise, Ling. Theil S. 20 ff.).

Einzelne Sprachen besselben sind, theilweise vergleichend, erörtert ober besprochen von folgenden Deutschen. Das Ki-suahili — ich beginne im Norden der Ostküste und gehe um die Küste herum dis zum Norden der Westküste — ist von Ewald und von der Sabelents (in der Zeitschr. der D. Morg. Ses. I) untersucht; ein Vokabular desselben im Verein mit dem Ki-nika, Ki-kamba, Ki-pokomo und Ki-hiau hat Krapf 1850 veröffent-licht. Derselbe, sowie L. Rebmann haben 1848 Uebersetzungen

in das Ki=nika herausgegeben. Ueber das Ki=hiau hat Pott (in d. Zeitschr. der D. Morg. Ses. VI) einen Aussatz veröffentlick. Die Sprachen von Mozambique hat Bleek 1865 dargestellt; die Se=suto Schrumpff (i. d. Zeitschr. d. D. M. S. XVI) behanz delt; die der Zulu=Kaffern J. L. Döhne 1857; die der Herend L. Hugo Hahn 1857 (grammatisch, lexikalisch und vergleichend).

In Bezug auf viele dieser Sprachen insbesondre die Conge sind die Aufsätze von Pott in der Zeitschr. der D. Morg. Sci. V. IX und sonst von Bedeutung.

Die Gebiete nörblich von Fernando Po bis Sierra Leone und das anliegende Innere Afrika dis etwa zum Oberen Ril laffen keinen so umfassenben Sprachstamm, wie ben hamitischen ver Bantu erkennen. Die aus biesen Gegenben bekannten Sprachen bilben theils kleinere Gruppen, theils scheinen fie gang ifolit. Doch wird auch hier die Zukunft wohl bei genauerer Kenntnis engere Verbindungen aufweisen. So erlaube ich mir beiläufig zu bemerken, daß die Dinka= und Bari-Sprache, welche unter ben 6º n. Br. an einander gränzen, sich aber burch viele Besonderheiten scharf von einander trennen — z. B. auch baburch, daß die lettere Pronomina, Substantive und Abjective geschlechtlich (in Masculina und Feminina) scheibet, was in erstrer nicht ber Fall ist — boch burch manches Gemeinschaftliche auf eine ursprünglich gemeinsame Grunblage schließen lassen. So sind ihnen bie Grundzahlen 1 — 5 und andres in dieser Beziehung gemeinschaftlich und beren Formen sind zugleich der Art, daß eine Entlehnung von einander schwerlich angenommen werden darf¹).

1. tok

2. róu

3. dyak

4. 'nguan (u-nguan)

Dinta

5. wdyec

**Bari** 

tn

öri

cala (s. weiterhin)

unguán

kánat (s. weiterhin).

<sup>1)</sup> Ich erlaube mir bieß durch ein Paar Worte genauer aufzuzeigen, ba es, so viel mir bekannt, bis jett noch nicht geschehen.

. Hartmann in seiner Naturgeschichtlich=medicinischen Stizze r Nillander' 1865. 1866 behauptet, daß die Völker der Nil= nder und des öftlichen Sudan einem einzigen Menschenschlag tgehören, und zwar nicht bloß im anthropologischen, sondern auch t ethnographischen Sinne. So', heißt es dann weiter, ist die

Daß bie Zahlwörter für 1. 2. 4. übereinstimmen, bedarf keiner Bemers ng, daß aber die Bari=Sprache auch die für 3 und 5 mit der Dinka meinschaftlich hatte, ergibt sich aus folgenbem. Das Zahlspstem ift nämlich is in Afrika vorherrschenbe quinare; die Zahlwörter für 6 u. s. w. bis find aus benen für 5 mit 1 u. s. w. zusammengesetzt und so lautet in r Dinka-Sprache bas für 6 wdetem aus wde in wdyec 5 und tok 1; 18 für 7 wde-róu (5-+2), bas für 9 wde-nguan (5-+4). Im Bari ers eint nun für 9 bunguan, in welchem nguan = 4 beutlich erkennbar ift; r 7 erscheint burya, in bessen Theil rya eine Umwandlung von dri = inta rua, 2, vorliegt, also für 5 bu, sowohl in durya (5-2) als duguan (5-1-4) übrig bleibt, welches fich ju Dinta wde fast genau wie lateis sch und bactrisch bi zu sanstritisch dei verhalt (vgl. z. B. lat. bis = ffr. is). Wir seben also, daß bie Bari-Sprache einen Reffer von wde für 5 fist, welcher aber außer ber Zusammensetzung eingebüßt und hier burch a andres Wort kanat ersett ward. Aehnlich ist es mit bem Zahlwort für , bas für 8 lautet nämlich in ber Bari=Sprache budok; hier ist bu als ame für 5 eben nachgewiesen; dok muß also 8 bebeuten und entspricht igenscheinlich bem Dinka-Wort dyak, so daß auch bieses einst bem Bari igehört haben muß und erft später von cala verbrangt warb. Beilaufig merte ich noch, baß im Dinta 8 bet ober bed lautet, welches bem eben wähnten budok des Bari so nahe steht, daß wir es wie dieses als eine mgestaltung von bintaischem wde-dyak 5-1-3 anzusehen haben und so ben R Bari herrschenden Uebergang von wd in b einmal auch im Dinka wie-Agespiegelt finden. Bon 10 an gehen beibe Sprachen gang auseinander. ie Dinka bezeichnet es burch wtyer ober auch (nach Mitterupner's Darellung jeboch nur wenn unzusammengesetht) burch wtyar. Ich bezweiste icht, daß auch biefes Wort eine Zusammensehung von wde 5 und rou 2 t, so baß letteres hier multiplicativ bient; bafür spricht, baß auch bie ilgenden Zehner burch Zutritt ber Grundzahlen zu 10 im multiplicativen inn gebilbet werben, z. B. 20 wtyer rou b. i. 10 × 2. Scheinbar ware ie Multiplication auf bieselbe Weise bargestellt, wie bie Abbition; boch sieht ian, daß die Formen wde-rou 5-1-2 = 7 und wtyer lautlich stark biffes mziirt sind, was möglicher Beise auf einem noch außerbem in 10 binguetretenen Begriffserponenten beruht. Die Bari-Sprache hat für 10 ein beinberes einfaches Wort puök.

Sprache ber Dor mit ber ber Denga (ben eben erwähnten Dinka), so wie mit ber Mabah=Sprache von Wabai und mit bem Baghrimma, bem Ibiom von Baghirmi verwandt. Die Denga=Sprache ift es mit berjenigen ber Funbj und Gala, ber Logone von Schari, mit dem Irloigob der Ba=Masai' (sol heißen: mit der Sprache der Gloikob oder Jloigob bei den Masais Stämmen). Eben so findet sich Berwandtschaft zwischen dem Rebowi Korbufan's, bem Berberi Rubiens und bem Koptischen, refp. Altägyptischen, ferner zwischen Letterem und dem Ibiome ber Tuariq'. Demgemäß würden die Sprachen des obern Rils etwa vom 12.° n. Br. bis fast zu bem 5.° sübl. Br. (Floigob), so wie in bas Suban hinein die bis zum Tsab-See ebenfalls zu ben hamitischen in nahe Beziehung treten 1) und diese, wenn, wie oben als Ansicht mehrerer Forscher bemerkt ist, auch das Hausa bazu gehört, weit über die Hälfte Afrika's umfassen. Ja, wenn auch die Sprache ber Hottentoten und Buschman bazu zu rechnen und eine 1851 von Bleed (De nominum generibus linguarum Africae australis etc. S. 8) ausgesprochene Ansicht richtig wäre, werach diese auch mit dem Bantu-Stamm ex eadem radice entsprungen seien, bann würde der hamitische Sprachzweig — mit Ausnahme der eigentlichen Negersprachen im westlichen Afrika — fast diesen ganzen Erdtheil bebecken. Doch barüber können erst genauen Untersuchungen entscheiben, benen eine viel umfassendere und tie fere Kunde der afrikanischen Sprachen vorausgehen muß, als der Forschern bis jett zu Gebote steht. In Bezug auf die letterwähnte Ansicht Bleet's barf ich jedoch nicht unbemerkt lassen, daß er selbst in seiner 1862 erschienenen Comparative Grammar of South-African languages die Kaffernsprache (b. i. die Hauptsprache bes Bantu-Stammes) von der der Hottentoten für grundverschieden erklärt.

<sup>1)</sup> vgl. auch Petermann, Mittheilungen aus J. Perthes u. s. w. 1868. S. 374.

Was bentsche Thätigkeit in Bezug anf diese Sprachen betrifft, ist von den Sprachen des Nigerdelta die Ibo-Sprache von F. Schon 1861 grammatisch behandelt. Von der ber Bonny t Koeler ein kleines Wörterbuch (in dem Monatsbericht der rliner Geogr. Ges. 1843) mitgetheilt. Unter benen ber Sclaven= ite hat die Ewe (Ife) eine Grammatik, zugleich mit einer örtersammlung von J. B. Schlegel 1857 erhalten. Bon ten der Goldküste ift die Altra oder Ga=Sprache von J. Zim= ermann 1858, die Obschi ober Atwapim von H. Riis 53 und 1854 grammatisch behandelt. Die Mande-Neger-Sprachen, h. die Sprache ber Mandengas, das Bambara, Soso und Bai b sehr ausführlich behandelt von H. Steinthal 1867. Das streben, die Gestaltung derselben aus dem psychischen Leben des Msstammes zu deuten, gibt dieser Behandlung einen Werth, lcher ben ber gewöhnlichen Grammatiken bebeutend überragt unb : eine Wichtigkeit für die allgemeine Sprachwissenschaft verleiht. 18 Vai (Bei) war schon 1854 grammatisch, mit Lesestücken und cabular, von S. 28. Koelle erörtert, welcher auch die Zu= nmengehörigkeit dieser vier und einiger andrer Sprachen erkannte d sie die Nordwestliche Hoch=Suban= ober Mandenga=Familie nnt. Beide haben auch über die eigenthümliche Schrift der Bei jandelt.

Für die sich nach Osten hinstreckenden Central=afrikanischen orachen, die mit einander verwandten Kanúri (in Bornu) und ida, so wie für die Hausa, Fulsúlde, Songai, Lógonē (dem usa verwandt), Wándalā, Bágrimma und Māba hat H. Barth isassende und geordnete Vocabularien 1862 herausgegeben. der die Sprache von Bornu hat schon 1826 Jul. v. Klap= th eine Schrift veröffentlicht und darin auch Vocabulare des agrimma, Mandara und Timbuctu mitgetheilt. Eine Gram= util des Bornu oder Kanuri, so wie ein Vocabular und mehrere

<sup>1)</sup> vgl. auch a. a. D. 372 ff.

Lesestücke auch Koelle 1854. Ein Bocabular, Lesestücke und kurze Grammatik bes Hausa J. Fr. Schon 1843; eine Grammatik berselbe 1862; auch hat er das Evangelium Johannis in diese Sprache überset 1857.

Von den Sprachen am obern Ril ist die der Dinka grammatisch und lexikalisch, mit Beigabe von zahlreichen Uebungsstücken, in höchst zuverlässiger Weise von J. C. Mitterrutzner bear beitet 1866; in gleicher Weise von demselben die der Bari 1867; von letterer hat auch Fr. Müller schon 1864 eine kurze Dar stellung gegeben. Noch früher 1862 gab damals höchst werthvolle, wenn auch zu kurze, Mittheilungen über beibe Sprachen A. Raufmann in den 'Schilberungen aus Centralafrita'.

Für die Sprache ber südlich vom Aequator hausenben Geild ober Floigob unter ben Wakuafi und Masai=Stämmen haben Krapf 1854 und J. Erhardt 1854 Bocabulare geliefert').

She wir Afrika verlassen, muß ich noch bemerken, daß sich viele Mittheilungen über die Sprachen besselben in den Werken deutscher Reisender, wie Rüppell 1838—1840, J. L. Krapf 1860, Barth befinden; ferner in deutschen Zeitschriften und zwar nicht bloß in den auf den Orient bezüglichen, sondern auch in den geographischen, insbesondre Petermann's, so wie in dem Ausland. Hier, so wie in den kritischen Blättern, finden sich auch die Arbeiten der Ausländer berücksichtigt. Einige von Deutschen herrührende Uebersetzungen in afrikanische Sprachen sinden sich in bem Verzeichniß bei R. Lepsius in Standard Alphabet S. 2-5, unter andern auch die von ihm selbst herrührende des Evangelium Marei, 1860.

<sup>1)</sup> vgl. auch Rrapf in ber Zeitschr. ber D. Morg. Ges. VIII. 563 ff.

### XIV.

## Ural-altalicher Sprachstamm.

Unter Deutschen haben sich in unsrem Jahrhundert um die ssenschaftliche Erkenntniß dieses Sprachstamms insbesondre Vernste erworben: Wilhelm Schott, H. C. v. b. Gabelent, Schiefner, Otto Böhtlingk, Joseph Bubenz, Mar üller, A. Boller (gest. 1869) und Ewald. Schott ins= onbre burch den erften Versuch einer wissenschaftlichen Feststellung zu diesem Stamm gehörigen Sprachen (1836 Versuch über Tatarischen Sprachen', 1847 'Ueber bas Altaische Sprachen= chlecht'), ferner mehrere Abhandlungen, welche sich mit der Verichung derselben beschäftigen (z. B. 1853 Das Zahlwort im chubischen, Türkischen, Tungusischen und Mongolischen', 1860 1867 Mtajische Studien oder Untersuchungen auf dem Ge= te der Altai=Sprachen'), und mehrere, die sich auf deren Literatur aa. beziehen (z. B. 'Ueber die mongolische Sage von Geserchan' 51, Die finnische Sage' 1852 u. s. w.); A. Boller burch achvergleichende Untersuchungen (über Wurzelsuffire in den urals aischen Sprachen 1857, Pronominalaffire in denselben 1858, bereinstimmung der Tempus= und Moduscharaktere in ihnen 57 u. aa.); A. Schiefner schon durch die Herausgabe ber beiten des eigentlichen Begründers der ural-altaischen Spra= mkunde, Matth. Alex. Castron, geb. 1813, gest. 1852; ch mehr aber durch die reichen eignen Zusätze, insbesondre gleichenden Charakters, in denselben und mehrere besondre Hriften, welche sowohl die tiefste Detailkenntniß als ein= ingenbste Forschung auf diesem Gebiete bezeugen; D. Böht= ngt im Besondren burch die bebeutendste Grammatik, welche ier der hieher gehörigen Sprachen bis jest überhaupt zu jeil geworden ist, seine Grammatik der Sprache der Jakuten, 351, im Allgemeinen aber durch die Einleitung, welche, dieser rangestellt, mit einer obgleich bisweilen zu sehr am Einzelnen

haftenben, boch unübertrefflichen Genauigkeit Fragen behandelt, welche ben Charakter und die Gestaltung der ural-altaischen Sprachen überhaupt betreffen, und außerdem durch einzelne Abhandlungen; von der Gabelent burch mehrere vortreffliche Grammatikn und Abhandlungen, welche sich nicht selten vom Besonbern zum Allgemeinen erheben; Jos. Bubenz ebenfalls durch einige Grammatiken und Abhandlungen, welche trot ihres speciellen Titels saft burchweg comparativ verfahren und daher fast ohne Ausnahme für biesen Sprachstamm im Allgemeinen von Bebeutung sind; sie find, so viel mir bekannt, allesammt in den Nyelvtudományi közlemenyek Sprachwissenschaftliche Mittheilungen' in ungarischer Sprache erschienen und in Folge der seltenen Kenntniß dieser Sprache in nicht-ungarischen Ländern weniger bekannt als sie verdienen; mir sind die zwischen 1862 und 1866 veröffentlichten zugänglich'); M. Müller burch seinen englisch abgefaßten Brief über die Klassistation der turanischen Sprachen (1854), welcher zwar mehrere Sprachgruppen in Verbindung mit ben ural-altaischen set, die eine vorsichtige Sprachvergkeichung, wie dem Berfasser dieser Geschichte scheint, auf bem heutigen Standpunkt ber Wissenschaft besser thun wird, ihnen noch fern zu halten, allein nichtsdestoweniger treffliche Beiträge liefert sowohl zu der Charakteristik derselben als zur Erkenntniß ihres Verhältnisses zu andern Sprachstämmen. In beiden letteren Beziehungen sind auch die sprachvergleichenden Abhandlungen von H. Ewald 1861. 1862 beachtens-Minder bedeutend ist F. L. D. Röhrig 1845.

Um die ethnographische und geschichtliche Seite der diesem Sprachstamm angehörigen Völker haben sich J. von Klaproth,

Dbgleich Bubenz seit seiner Uebersiedelung nach Ungarn sich vorzugsweise der ural-altaischen Forschung zugewandt hat, so ist er doch der indogermanischen, welcher seine Erstlinge gewidmet waren (s. S. 592), nicht untreu geworden; dafür legen Anzeigen und Miscellen in dieser Zeitschrift mehrere gute Zeugnisse ab und es ist sehr zu bedauern, daß auch diese außer Ungarn wenig bekannt sind.

bessen linguistische Arbeiten ebenfalls noch manches brauchbare enthalten, v. Hammer=Purgstall, Fr. v. Erdmann, Plath u. aa., insbesondre die Bearbeiter der Geschichte der Osmanen, Berdienste erworben.

Wenden wir uns jett zu ben einzelnen Zweigen biefes Stammes.

# 1. Tungufffer Sweig.

Berzeichnisse tungusischer, speciell mandschuischer Handschriften haben J. von Klaproth 1822, W. Schott 1840 veröffentlicht. Ueber tungusische Dialekte haben J. von Klaproth 1822, A. Schiefner 1859 (im Bulletin der Petersd. Ak. d. W.) geschries den. Letzterer hat auch Eastren's Grundzüge einer Tungusischen Sprachlehre' 1856 mit beachtenswerther Vorrede und Zusätzen herausgegeben.

Manbschu-Bücher hat H. S. S. E. v. d. Sabelent, welcher sich beeisert, seinem berühmten Bater nachzustreben, in der Zeitschr. d. D. Morg. Ses. XVI besprochen. Dem Letteren, H. E. v. d. Sabelent, verdanken wir eine Grammatik der Mandschu-Sprache (auch eine mandschu-sinessische nach dem San-ho-pián-làn in der Zeitsche. s. d. Kunde des Morgenl. III.); eine des Mandschu auch Fr. Kaulen 1856; eine Abhandlung über die Mandschusche Sonzugationslehre dem jüngeren v. d. Sabelent in der Zeitschr. d. D. Morg. Ses. XVIII. Eine Chrestomathie hat J. v. Klaperoth 1822 geliesert; eine Ausgabe der (chinesischen Werke:) Ssoschu, Schu-king, Sohi-king in Mandschusscher Uebersetung mit einem Mandschusdeutschen Wörterbuch H. C. v. d. Sabelent 1864.

### 2. Mongolifder Sweig.

Um diesen, speciell die mongolische Sprache \*ar' esoxy, b. h. das Ostmongolische, hat sich J. J. Schmidt, einer der ersten und gründlichsten Forscher über den Buddhismus, welchem wir auch auf dem Gebiete des Tibetischen begegnen werden, die bedeutendsten Verdienste erworben und zwar durch Absassung einer

Srammatik 1831, eines Wörterbuches 1835, so wie durch Ueder sexung eines historischen 1829 und eines poetischen Werkes 1839, die Erklärung einer alten wichtigen Inschrift 1833 u. aa. Eine buddhistische Triglotte oder Sanskrit=Tidetisch=Mongolisches Wörterverzeichniß hat A. Schiesner 1859, den Text und die Uedersetzung mongolischer Märchen B. Jülg 1868 herausgegeben; einige Inschriften H. C. von der Sabelent in der Zeitschr. d. D. Morg. Ses. XVI besprochen.

Sine Grammatik und ein Wörterbuch des Westmongolischen ober Kalmükischen hat A. H. Zwick veröffentlicht.). Märchen im Original und Uebersetzung mit Anmerkungen und einem Slossar hat B. Jülg 1866 erscheinen lassen; eine Probe davon schon 1861.

Castrén's Grammatik der burjätischen Sprache ist von A. Schiefner mit lehrreichen Zusätzen veröffentlicht.

Daß die Aimaks in Kabulistan (so gut wie die Hazaras) zu den Mongolen zu rechnen sind, hat H. E. von der Gabelent in der Zeitschr. d. D. Worg. Ges. XX nachgewiesen.

#### 3. Turlifder Sweig.

Wohl keine Sprachenfamilie des Erdballs', heißt es in der trefflichen Arbeit von W. Radloff, die sich auf die türkischen Stämme Süd=Sibiriens bezieht²), 'erstreckt sich über ein so riessiges Ländergebiet, wie die türkische. Bom Nordosten Afrika's und der europäischen Türkei über den südöstlichen Theil von Rußland, über Kleinasien und Turan dis hoch nach Sibirien herauf und bis zur Sandwüste Gobi leben überall Stämme, die die türkische Zunge reden'.

Unter ihnen nehmen seit langer Zeit die politisch und cultur-

<sup>1)</sup> Ich kenne biese Bücher nur aus Anzeigen und habe 1851 und 1854 notirt, finde aber bei Zenker Bibl. Or. 1853.

<sup>2)</sup> Proben ber Bolksliteratur ber türkischen Stämme Süb=Sibiriens gesammelt und übersetzt von W. Rabloss. Th. 1. St. Petersburg 1866. Borr. XI.

istorisch höchste Stelle die Osmanli ein, die Beherrscher des dreischen Reiches. Hineinragend in die europäischen Verhältnisse at ihre Sprache, Literatur und Seschichte überhaupt eine Besentung, die ihnen eine viel größere Ausmerksamkeit auch von eutscher Seite zuziehen mußte, als ihren Bruderstämmen. Es aben sich mehrere unsrer hervorragendsten Orientalisten damit eschäftigt, wie die schon bei den eranischen und semitischen Sprasen erwähnten H. L. Fleischer, G. Flügel, G. Rosen, i. v. Hammerspurgstall, v. Schlechta = Wischerd, Dorn, döldeke, Blau, Schlottmann, J. Th. Zenker u. aa.

Um die Kunde türkischer Handschriften haben sich insbesondre . von Hammer=Purgstall 1820. 1840, Albr. Kraft 1842, dorn 1865, G. Flügel 1867 verdient gemacht. Ueber den Chaikter der türkischen Sprache im Allgemeinen hat F. L. D. Röhrig 843 geschrieben. Grammatiken haben veröffentlicht 28. Schrö= er 1835. 1837, v. d. Berswordt 1839, A. Pfizmaier 847, J. Goldenthal 1865, Ab. Wahrmund 1868; die von lazembeg hat J. Th. Zenker übersetzt und mit Zusätzen ver= hen 1848; Beiträge zur Kenntniß derselben haben H. L. Flei= her 1833, Const. Schlottmann 1857, Jos. Bubenz (in den oben mähnten Nyelvt. közl. 1864 II. 338), G. Rosen und G. Bickerhauser 1853 u. sonst geliefert. Taschenlexika haben C. Sauerwein 1855 und der berühmte ungarische Reisende Bam= ern, welcher viele seiner Arbeiten in beutscher Sprache abfaßt, eröffentlicht; ein vollständiges hat der gründliche Kenner J. Th. zenker 1862 begonnen; Beiträge zur lexikalischen und etymo= isischen Kenntniß haben Blau und G. Rosen gegeben. Ueber sbiotismen hat F. L. D. Röhrig 1843 geschrieben. Eine Chre= omathie mit grammatischen Paradigmen und einem Glossar ver= anken wir Fr. Dieterici 1854.

Ausgaben von türkischen Dichtungen mit Uebersetzung, ober sebersetzungen allein haben H. F. Diez 1814; v. Hammer=, durgstall 1823. 1825. 1834, A. Pfizmaier 1839, Sax (Minne=

lieber aus bem Volke in ber 3. b. D. M. G. XIX), M. Wicker hauser 1866 (Selbschuckische Verse in ber 3. b. D. M. G. XX) veröffentlicht; das Papagaienbuch G. Rosen 1858 und M. Wickerhauser in demselben Jahre; die vierzig Beziere Ad. Behrnauer 1851; Nasr-Sbdin's Schwänke W. v. Camer loher und W. Prelog 1857. Vom Kaiserbuch (Humayunname) hat Ed. v. Abelburg einen Theil des Tertes mit Erkläung und Uebersetzung 1855 herausgegeben; schon 1811 eine Uebersetzung und Abhandlung darüber Fr. von Diez. Ueber einen Bolksroman hat H. L. Fleischer gehandelt (in den Berichten bet Sächs. Ges. der Wiss. 1849).

Um die Kenntniß der osmanischen Seschichte und Geschichtschreiber hat sich v. Hammer=Purgstall in seiner Geschichte bes Osmanischen Reiches 1835 ff., um lettere v. Schlechta-Bischt 1856 verdient gemacht. Ausgaben hieher gehöriger türkscher Schriften oder Uebersetzungen verdanken wir E. M. Frahn 1825, ferner G. Rosen (aus der türkischen Uebersetzung von Taberi in ber Zeitschr. der D. Morg. Ges. II. 1848), mehreres 2B. F. A. Behrnauer (z. B. 1858 türkisch und deutsch das Tagebuch Sulais man's auf seinem Feldzuge nach Wien 1529) und Th. Rölbekt (in der Zeitschr. der D. Morg. Ges. XII. XIII). Aus dem Gebiet der Geographie haben v. Hammer=Purgstall 1812, aus bem ber Reisewerke Diez 1827, v. Hammer-Purgstall 1834, S. Rosen 1847 Beröffentlichungen gemacht; über das Chatai-name, eine aus dem Persischen in's Türkische übersette Beschreibung von China, hat H. L. Fleischer eine Abhandlung 1851 geliefert; aus dem Gebiet der Religion hat J. Th. Zenker 1851 eine Schrift edirt; aus dem der Philosophie L. Krehl 1848, Rub. Peiper 1848; dem des Rechts Ed. von Abelburg 1838; J. H. Petermann 1842. Ueber die Staatsverfassung und Verwaltung bes osmanischen Reiches hat v. Hammer=Purgstall 1815, über bie Thronfolge nach bem moslemischen Staatsrecht 1841 geschrieben; umgekehrt hat D. M. von Schlechta-Wssehrd die Türken mit einer thenkt, in welchem er seine Meisterschaft im Türkischen erprobt t<sup>1</sup>). In Bezug auf türkische Finanzgeschichte hat Behrnauer hreres aus türkischen Quellen veröffentlicht; ein Buch über chtkunst türkisch und deutsch D. M. v. Schlechta-Wssehrd 1863; Valkenbuch J. v. Hammer-Purgstall 1840.

Fast alle türkische Bolksstämme bekennen sich zum Islam d insbesondre in Folge davon ist ihre Literatursprache, welche ihnen durchweg fast dieselbe ist, mit einer Menge Wörter der amitischen Hauptsprachen, des Arabischen und Persischen, versut und überhaupt von diesen stark beeinslußt. Um reines Türschenen zu lernen, hat man sich an die Volkssprachen, inssiondre die Dialekte außerhalb des Osmanischen Reiches und rzugsweise die dem eigentlichen Heerde des Islam am fernsten zenden ofttürksichen zu halten. Auch in dieser Richtung ist von rutschen manches und, nächst oder vielmehr neben den Arbeiten n Castren, grade das wissenschaftlich bedeutendste geschehen.

Die Sprache der Jakuten ist von D. Böhtlingk 1851 in er, nicht bloß für die türkischen, sondern für die ural-altaischen nachen überhaupt, wahrhaft mustergiltigen Weise behandelt. r überaus sorgfältig bearbeiteten Grammatik solgen Texte und Wörterbuch. 1859 hat er dazu im Bullet. der Petersburger ademie Nachträge geliesert. Außerdem hat sich W. Schott on 1843 (in Erman's Archiv für wiss. Kunde von Rußland) t dieser Sprache beschäftigt.

Beiträge zur Kenntniß der Sprache der türkischen Tataren Rußland hat O. Böhtlingk 1849 (im Bullet. der Petersb. ab.) geliefert. Ihnen gehören einige Lieder an, welche Bamsch mit ungarischer Uebersehung in den Sprachwissensch. Mitzilungen der Ungar. Akademie 1863, S. 117—130 und W. hott daraus theilweis, mit deutscher, in den Monatsber der rl. Akad. 1868 S. 492—501 mitgetheilt hat.

<sup>1)</sup> s. Zeitschr. ber Deutsch. Morg. Gef. I, 367 ff.

Bezüglich der Tschagataischen oder Osttürken darf ich des 1867 von Bambery herausgegebene Wert 'Cagataische Studien, enthaltend den grammatischen Umriß, eine Chrestomathie und ein Wörterbuch der Cagataischen Sprache' erwähnen, da es deutsch erschienen ist. Tschagatai=türkische Wörterverzeichnisse von demselben sind 1862 ungarisch erschienen und mit einer Einleitung und Anmerkungen von Jos. Bubenz versehen. Doch kenne ich sie nur aus einer Buchhändleranzeige. In den Jahren 1811, 1812 und 1820 hat Jul. v. Klaproth über die Sprache und Schrift der Uiguren gehandelt und sich hier, sowie in seiner Asia polyglotta 1823 um die linguistische Bestimmung berselben und um ihr Trennung von dem ugrischen Aste des finnischen Zweiges unableugbare Verdienste erworben. Eine Raside in Ujgrischer Schrift und Sprache mit Text, Transcription, Uebersetzung und Roter' hat Vambery in der Zeitschr. d. D. Morg. Gef. 1867 veröffentlick.

Usbekische Texte aus Khiwa (Sprichwörter, Fabeln, Poesie) und Sprachliches hat Jos. Bubenz ungarisch in den oben er wähnten Nyelvt. közl. Sprachwissenschaftliche Mittheilungen' 1865 Bb. IV S. 269 ff. gegeben.

Ueber die Kirgisen überhaupt haben wir eine Arbeit von W. Rabloff 1864; W. Schott 1865 und über ihre Sprack speciell von J. v. Klaproth 1825 im Journal asiatique.

Ueber die Sprache der Tschuwaschen hat W. Schott eine Abhandlung 1844 herausgegeben; umfassende sprachliche Arbeiten hat Jos. Bubenz in der eben angeführten Zeitschrift (1862) I. 200 ff., 353 ff., (1863) II. 15 ff., (1864) III. 234 ff., Sprick: wörter derselben (1863) II. 189 ff. veröffentlicht.

Ueber die Sprachen der türkischen Stämme in Südsibirien hat W. Rabloff, welcher seit 1859 bei der kais. russ. Bergschule in Barnaul am Obi in Westsibirien angestellt ist, ein umfassendes und höchst ausgezeichnetes Werk begonnen, dessen Vollenbung uns eine zuverlässige Kunde über bie Sprachen ber von ihm besuchten Völker verspricht. Diese Arbeit beruht auf Reisen, welche r Verfasser im Auftrage der Regierung alljährlich während der ommerferien zu linguistischen Zwecken im Innern des assatischen ußlands bis zu den russischechinesischen Gränzländern unternimmt. 3 sind dis jetzt vier Bande besselben erschienen unter dem Titel: roben der Volkslitteratur der türkischen Stämme Süd=Sibiriens, sammelt und übersetzt von Dr. 28. Rabloff; zwei Bande ent= Iten die Texte, zwei die deutsche Uebersetzung derselben. Die iben ersten Bande, erschienen 1866, geben die Texte und be= hungsweise die Uebersetzung aus den Dialekten des eigentlichen tai: der Altajer und Teleuten, Lebed=Tataren, Schoren und sjonen. Die beiben zweiten, erschienen 1868, aus bem Abakanalekt (bem Sagaiischen, Koibalischen, Katschingischen), bem sfyl=Dialekt und dem Tscholym=Dialekt (Küarik). Die in Aus= it gestellte Grammatik und das Wörterbuch werden bei der gro= 1 Energie des Verfassers schwerlich lange auf sich warten lassen.

Eine in diesen Kreis gehörige Grammatik von Castren: ersuch einer Koibalischen und Karagassischen Sprachlehre, nebst örterverzeichnissen aus den tatarischen Mundarten des Minussichen Kreises' mit 'Koibalischen Heldensagen' als Sprachproben, mit einer werthvollen Vorrede und vielen Zusätzen sprachverzichender Art von A. Schiefner 1857 veröffentlicht. Daran loß sich 1859 eine deutsche Uebersetzung der Heldensagen der inussinschen Tataren' mit einer, wie alles, was aus Schiefner's der sließt, höchst sehrreichen Einseitung, hier insbesondre in zug auf Entstehung, Verdreitung und Zusammenhang von Zügen d überhaupt Elementen der Sage und des Märchens.

### 4. Camsjebifder Bweig.

Von diesem heißt es in Castron's Ethnologischen Vorlesungen er die altaischen Völker, herausgegeben von Anton Schiefner 57' S. 79: Den vierten Hauptzweig des altaischen Volksmmes bilden die sogenannten Samojeden, welche ungeachtet ihrer ringen Anzahl ein unermeßliches Gebiet einnehmen. Sie er=

•

ftrecken sich vom weißen Meere im Westen bis zur Chatanga=Buch (jenseits des Jenissei) im Osten, von dem Eismeere im Rorben bis zu den Sajanischen Bergen im Süden'. In Bezug auf ihn ethnologische und linguistische Verhältnisse wird S. 81 bement, daß Heusinger sie sowohl als die Lappen zu der kaukasischen Rex rechnet, Born de St. Vincent eine besondere hpperboraische aus nimmt, Blumenbach, Bar u. aa. bagegen sie zu der mongolischen Race zählen. Dann wird S. 82 fortgefahren: Bon bem philelogischen Standpunkt aus ist nur die letzte Ansicht vollkommen annehmbar. Es muß aber bemerkt werden, daß, während unter ben Physiologen Bar keine Verwandtschaft zwischen ben Lappen und Finnen einer Seits und ben Samojeden anderer Seits annimmt, der Philolog bagegen nicht nur die finnischen und samojedischen Stämme zu berselben Race rechnen muß, sondern daß es sogar ben Anschein hat, als hatte ber samojebische Stamm in der ganzen weiten Welt keine andren so nahe stehenden Berwandten als den sinnischen Stamm. Vor allen Dingen haben diese beiden Sprachstämme darin eine große Uebereinstimmung, daß ber Agglutinationsprozeß in ihnen weit größere Fortschritte gemacht hat, als im Mongolischen und Tungusischen, so wie auch in den türkischen Sprachen, und zweitens zeigen diese Sprachen auch in materieller Hinsicht eine weit größere Verwandtschaft mit einander, als mit ben übrigen altaischen Sprachen!). In Bezug auf die Beschaffen: heit der Agglutination der finnischen und samojedischen Sprack' bemerkt er alsbann, daß 'sie sich wenig von der Flerion in den inbogermanischen Sprachen unterscheibet', daß diese Sprachen gleichsam ein Uebergangsglied von den Agglutinations= zu ben Flexions-Sprachen bilben.

<sup>1)</sup> Es bedarf jett wohl kaum mehr einer Bemerkung von unfm Seite, daß der Schluß von der Sprachverwandtschaft auf ursprüngliche Racenverwandtschaft nicht unbedingt erlaubt ist. Es ist bekannt, daß Bölker im Lause der Geschichte Sprachen annehmen, die ihnen ursprünglich gang fremd waren.

Nachbem von den samojedischen Sprachen früher nur Wörter esammen waren, machte J. S. Bater 1812 den ersten natür= ich sehr schwachen Bersuch zu einer grammatischen Behanblung. Invergleichlich bebeutender, aber wegen ber Geringfügigkeit der ugänglichen Materialien natürlich ungenügenb, war der zweite Bersuch, welchen ber auf bem Gebiete ber altaischen Sprachen so thr bewanderte und überhaupt ausgezeichnete Sprachforscher H. I. von der Gabelent 1851 (in der Zeitschr. d. D. Morg. Bes. V) veröffentlichte. Eine umfassende Grammatik hinterließ Sastrén bei seinem Tobe. Durch ihre Herausgabe 1854 und bas orausgesandte Borwort hat sich A. Schiefner auch um biesen Sprachzweig keine geringe Berdienste erworben. Der Titel ist: Frammatik ber Samojebischen Sprachen' und es werben unter en grammatischen Rubriken Lautlehre und Formenlehre fünf Dialette: der Jurakische, Tamy=Samojedische, Jenissei=Samojedische, Iftjak-Samojebische und Kamassinsche behaubelt. Außerbem fanden ich in Castrén's Nachlaß Samojedische Wörterverzeichnisse, welche on A. Schiefner bearbeitet und 1855 herausgegeben sind. estehen in Wörterverzeichnissen der fünf in der Grammatik beandelten Dialekte, zu denen A. Schiefuer ein höchst dankens= verthes deutsch=samojedisches und manche Vergleichungen, so wie in werthvolles Vorwort gefügt hat. Den Schluß bilden Sprachwoben und eine Sammlung von Materialien zu einer Syntax.

## 5. Finnifder (aber tidubifder, aber uralifder) Sweig.

Dieser ist in eine große Anzahl größtentheils kleiner von inander getrennter Bölker über einen großen Theil Rußlands is in Assen hinein zersprengt. Der am meisten nach Westen vorgebrungene Stamm ist der ungarische und dessen nächste Verzvandte, die übrigen ugrischen Bölker, nämlich die ugrischen Ostjaken und Wogulen, sind die östlichsten Aeste des sinnischen Iweiges, die einzigen in Asien lebenden, so daß diese weit auszinander gerissenen Reste der Ugrier die äußersten Vorposten deszinander gerissenen Reste der Ugrier die äußersten Vorposten desz

selben bilden. Von allen Völkern dieses Zweiges haben nur die Ungarn kraft einer hohen politischen Anlage ihre nationake Selbstsständigkeit erhalten. Die übrigen, im großen russischen Reiche zerstreut, werden dem Schicksale, vollständig russiscirt zu werden, dem sie schon zu einem großen Theil anheimgefallen sind, schwerzlich entgehen können.

Ueber den finnischen Sprachzweig im Allgemeinen, speciell dessen Declination und Conjugation hat A. Boller 1853—1855 Untersuchungen veröffentlicht; O. Donner 1865 eine über das Personalpronomen in den finnischen Sprachen.

Die erwähnten östlichsten Bölker besselben sind, wie Castren in seinem 1849 veröffentlichten Bersuch einer Ostjakischen Spracklehre bemerkt'), bis auf den heutigen Tag noch die Hauptbewohner des alten sogenanuten jugrischen Landes, dessen Lage Lehrberg also angibt: 'es erstreckt sich zwischen dem 56. und 67. Grade nördlicher Breite vom nördlichsten Ural ostwärts über den untern Ob die zu dem Flusse Nadym, der in den obischen Busen sällt, und die zu dem Agan, der sich oberhalb Surgut in den Od erzeicht; es gehören dazu ferner die Gegenden am untern Irtysch, an der Tawda, der Tura und der Tschussowaja....'. Die Anzahl der damaligen Ostjaken gibt er auf nicht voll 19,000, die der Wogulen auf etwas über 6500 an.

Die schon erwähnte Grammatik der Ostjaken von Castrén hat A. Schiefner 1858 in einer zweiten von ihm verbesserten Auflage herausgegeben; speciell hat er in dem Wörterbuch stamm: verwandte Wörter, namentlich Wotjakische, verglichen. Ueber Wogulische Sprache und Sage' sindet sich ein Aufsatz von W. Schott in Erman's Archiv f. wissensch. Kunde Rußlands Bb. XIX. 1860.

Eine Geschichte der Ungarischen (oder Magyarischen, Mastjarischen) Sprache hat E. A. von Gruber 1826 veröffentlicht. Grammatiken haben G. E. Toepler 1835, Remele 1841, M.

<sup>1)</sup> s. Borwort zur zweiten Auflage berselben 1858.

Bloch 1842, Krouperger 1842, D. Eiben 1843 und eine wahrhaft wissenschaftliche Ans. Mausvet Riedl 1858 herauszgegeben; Lerika A. F. Richter 1836, J. T. Schuster 1838 und M. Bloch (unter dem magnarisirten Namen Ballagi) 1844. 1857; Forschungen auf dem grammatischen und etymologischen Gebiet derselben A. Boller 1855. 1856; Jos. Budenz 1863 bis 1866 in der mehrsach erwähnten ungarischen Zeitschrift.

Was die zweite Abtheilung der finnischen Bölker, die Permier an dem Kama=Flusse betrifft, so ist die Sprache der dazu gehö= rigen Sprjänen von H. E. von der Gabelent 1841 und von F. J. Wiedemann 1847 grammatisch behandelt. Von Letzterem ist auch eine Grammatik der Wotjakischen Sprache nebst Wörter= buch 1851, so wie eine Abhandlung zur Dialektenkunde derselben 1857 erschienen; Ersterer hat schon vorher (1845) die Declination derselben in Höser's Zeitschr. s. d. Wissensch. d. Sprache I behandelt.

Bezüglich ber britten Abtheilung, ber Wolga=Bölker, haben wir zunächst dieselben Ramen zu nennen, wie bei ben Permiern. Von der Gabelent hat eine Vergleichung der beiden Tscheremissi= schen Dialekte in der Zeitschrift für die Kunde des Morgenlandes IV. 1842, einen Versuch einer Grammatik der Mordwinischen Sprache ebbs. II veröffentlicht. Wiebemann hat eine Grammatik bes Tscherenissischen 1847, des Ersa-Mordwinischen 1865 (Mém. de l'Ac. de St. Pétersb. IX. 5) erscheinen lassen. Für beibe Sprachen war ferner Jos. Bubenz thätig; über bas Tscheremis= sische hat er Aufsätze in der schon mehrerwähnten ungarischen Zeitschrift Nyelv. közl. (1864) III. 97 ff. und 397 ff., so wie (1865) IV. 48 veröffentlicht, speciell über den einen Dialekt, den auf der Bergseite der Wolga, ebds. (1865) IV. 332 ff.; über beibe Mordwinische Dialekte, Ersa und Mokscha, handelt ein aus= führlicher Aufsatz (Texte, Grammatik und Wörterverzeichniß) ebbs. (1866) V. 81 ff.

Die vierte Abtheilung — die westlichen finnischen Sprachen umfassend — ist in neuerer Zeit, außer in den erwähnten vers Bensch, Geschichte der Sprachwissenschaft.

104

gleichenden Aufsätzen von A. Boller, von Deutschen wenig des arbeitet. Für das Lappländische habe ich nur eine kleine Grammatik von P. A. F. R. Possart 1840; für das eigentliche Finnisch von Finnland eine von J. Strahlmann 1816 zu erwähnen. Manches auf diese Sprache bezügliche verdanken wir aber dem Uebersetzer des sinnischen National=Epos, Kalewala (1852), A. Schiefner, in dem Bulletin der Petersburger Akademie.

Etwas besser bedacht ward die esthnische Sprache. Werthvolles in Bezug auf sie gewähren die 1813 — 1832 von J. H. Rosenplänter herausgegebenen Beiträge zur genaueren Rennt= niß der esthnischen Sprache', so wie die Berhandlungen der gelehrten esthnischen Gesellschaft' 1840-1854, in benen sich linguistische Arbeiten von D. A. von Jannau, Fr. Fählmann, Knüpffer, Haller u. aa. finden. Von Wichtigkeit sind außerdem zwei Abhandlungen von F. J. Wiedemann 1861. 1864; die lettere über den werroesthnischen Dialekt. Die schon im vorigen Jahrhundert abgefaßte Grammatik von A. W. Hupel ist neu aufgelegt; von einer neuen von Eb. Ahrens ist 1843 ber erste Theil (Formenlehre) er-Die Verba und die Deklination hat Fr. Fählmann in besondren Abhandlungen 1842. 1844 dargestellt. Gespräche und ein deutsch=esthnisches Wörterbuch von D. A. von Jannau ift 1859 in 3. Auflage erschienen. Bemerkungen über die beiden Hauptdialekte hat W. F. Steingruber 1827 veröffentlicht.

## XV.

# Japanisch.

Da sich unter den neueren Sprachforschern mehrere — unter den Deutschen Ewald, Boller (Sitzungsber. der Wiener Akademie 1857), W. Schott (in der Zeitschr. d. D. Morgenl. Ges. XII. S. 559. 1858) und vor allem der gründlichste Kenner dieser Sprache J. Hoffmann (1857) — für die schon von J. v. Klaproth ausgesprochene Zusammengehörigkeit - des Japanischen mit

dem ural = altaischen Sprachstamm erklärt haben, so möchte ich kaum wagen, mich gegen beren Autorität aufzulehnen. Dennoch kann ich nicht leugnen, daß mich die für diese Annahme vorge= brachten Gründe noch keineswegs vollständig überzeugt haben; auch Pott gehörte 1858 noch zu ben Ungläubigen!) und M. Müller, welcher sich in seinem Brief 'lleber die Classification der turani= schen Sprachen' in Bezug auf die Ausdehnung derselben nicht eben heitlich zeigt, stellt S. 223 das Japanische ausbrücklich unter die unclassificirbaren Sprachen (which for the present must remain unclassed). Da dieser Brief schon 1854 geschrieben ist und M. Müller bemerkt, daß auch in den daselbst erwähnten noch un= classificirbaren Sprachen sich wahrscheinlich einige Spuren eines gemeinschaftlichen Ursprunges mit den Turanischen erhalten haben, welche ihrer Entdeckung durch philologische Untersuchung harren 2), so ist vielleicht möglich, daß er sich jett ebenfalls für jenen Zu= sammenhang erklärt. Lepsius aber hält noch 18633) an der Isolirtheit des Japanischen fest. Es ist hier nicht der Ort, auf diese wichtige Frage näher einzugehen. Den Verfasser dieser Ge= schichte bestimmte die Unentschiedenheit derselben zu einer Art Com= promiß; er wagt zwar nicht das Japanische in dieselbe Nubrik mit dem ural-altaischen Sprachstamm zu setzen, läßt es ihm aber unmittelbar nachfolgen.

Die größten Verdienste um die genauere Kenntniß Japans hat sich Phil. Franz v. Siebold, geb. 1796, gest. 1866, ers worben. Seine reichen Sammlungen aller Art und seine literarischen Arbeiten, welche auf einer genauen Kenntniß der Japanischen Sprache beruhen, die er sich während eines siebenjährigen mit vielen Gefahren verknüpften Aufenthaltes in dem damals (1823 bis

<sup>1)</sup> s. Zeitschr. ber D. Morg. Ges. XII, 412 ff.

Turanian languages have, it is probable, survived, and await the discovery of philological research.

<sup>3)</sup> Standard Alphabet S. 304.

1830) noch unzugänglichen Japan erwarb, bilden selbst jest noch — wo Japan schon über ein Jahrzehend allen Europäern, wenn auch noch mit gewissen Beschränkungen, offen steht — die Haupt= grundlage einer wissenschaftlichen Beschäftigung mit bemselben. Von seinen hier in Betracht kommenden Schriften ist zunächst von allgemeiner Bedeutung Nippon, Archiv zur Beschreibung von Japan' u. s. w. 1832 ff. Für die Kenntniß Japanischer handschriften und Bücher ist der Katalog seiner literarischen Samm= lungen 1841 und, von J. Hoffmann bearbeitet, 1845 von Wichtigkeit; auch der von Stephan Endlicher') 1837, jo wie der der v. d. Gabelent'schen Bibliothek von dem jungeren H. G. C. von der Gabelent in der Zeitschr. d. Deutsch. Morg. Gej. XVI. 532 ff. 1862. Grammatiken verdanken wir J. Hoffmann 1857 und 1868; Ergänzungen zu João Robriguez, 1825 von Abel = Rémusat nen herausgegebenen, Grammatik Wilhelm von Humboldt 1826. Eine Epitome linguae Japonicae (kurze Grammatik) hat Ph. Fr. v. Siebold 1824 und 1826 veröffentlicht. Ueber Einführung und Gebrauch ber Chinesischen Schrift u. s. w. in Japan hat J. von Klaproth 1829; über Schrift und Japanische Lexika W. Schott 1864 geschrieben. Einen Thesaurus linguae Japonicae hat Ph. Fr. v. Sichold 1835-41 und einen Novus et auctus literarum ideographicarum Thesaurus u. s. w. 1834 veröffentlicht; von einem Wörterbuch der Japanischen Sprache hat Pfizmaier 1851 eine erste Lieferung herausgegeben, welcher aber bis jett keine weitere gefolgt ist; dagegen hat er 1858 Bemerkungen und Berichtigungen zu dem ruffisch = japanischen Wörterbuch (von Goschkevitsch) er: scheinen lassen; ferner einen Aufsatz über die Sprache in den botanischen Werken 1865; eben so schon 1847 eine Japanische Chrestomathie. Hollandisch = englisch = japanische Gespräche hat J. Hoffmann 1861 herausgegeben.

<sup>1)</sup> In bessen 'Chinesische und Japanische Münzen' 1837.

Was Ausgaben und Uebersetzungen von Japanischen Schriften trifft, so veröffentlichte Ph. Fr. v. Siebold eine Isagoge in bliothecam Japonicam et studium literarum Japonicarum 11. Die Bibliotheca Japonica selbst, sive selecta quaedam era Sinico Japonica ward von Siebold und J. Hoffmann 133—1841 (5 Bbe) herausgegeben. Eine französische Ueber= jung eines Japanischen Werkes über bie Pflege ber Seiden= irmer hat 3. Hoffmann 1848 abgefaßt; eben so bie ies Werkes über japanesisches Porcelan 1855 (als Zugabe zu t. Julien's über das chinesische Porcelan); die Uebersetzung ics historischen Werkes J. v. Klaproth 1832; von einem dren hat dieser die Uebersetzung mit Anmerkungen begleitet d zum Druck besorgt 1834. Beiträge zur Kenntniß der ältesten rpanischen Poesie und einen Aufsatz über Bolkspoesie hat Pfiz= rier 1852 veröffentlicht. Derselbe hat 1861, St. Endlicher on 1837 über Japanische Münzen geschrieben.

Wit dem Japanischen eng verwandt, ist die auf den Licuseu (Lewchew, Loochov) Miseln herrschende Sprache. Wörter cselben sinden sich bei J. v. Klaproth, welcher 1826 auch ze Beschreibung dieser Inseln nach Japanischen und Chinesischen uellen geliesert hat (in Nouvelles annales des voyages). In v Bible of every Land p. 357. 358 wird erwähnt, daß ettelheim den größten Theil des Neuen Testaments in diese prache übersetzt hat. Derselbe hat nach Gützlaff in der Zeitschr. r D. Worg. Ges. V. 513 auch eine Grammatik derselben abs satt; doch ist mir unbekannt, ob sie erschienen ist.

### XVI.

# Dravibische Sprachen.

Aus ähnlichem Grunde wie die Japanische Sprache, lasse, hier, jedoch unter einer besonderen Rubrik die dravidischen sgen; unter diesen begreifen wir die Sprachen der indischen

Aboriginer, d. h. der Bewohner Indiens von nichtarischem Stamm'). Auch sie werden von mehreren Sprachforschern als Verwandte der Ural=Altaischen betrachtet; so von Rast; R. Müller (in seinem schon mehrsach erwähnten Brief über bie turanischen Sprachen 1854); dem Berfasser der vergleichenden Grammatik dieser Sprachen, bem Englander Caldwell, 1856; Lassen 2) und Rich. Lepsius (Standard Alphabet 1863). Andn bestreiten die Berechtigung zu dieser Annahme, wie Weigle (Zeitschr. der D. Morg. Ges. II. 260), Pott und Fr. Müller3). Da die Frage noch nicht zu Gunsten der ersteren Ansicht ent: schieben ist, so habe ich nicht gewagt, diese Sprachen, wie Lepsius, den Ural-Altaischen unterzuordnen, setze sie aber um so lieber in ihre Nähe, da wir mit ihnen — abgesehen von einigen isolirt stehenden, die ich — so weit sie von Deutschen bearbeitet sind im XVIII. Abschnitt erwähnen werbe, die niehrsylbigen Sprachen ber alten Welt abschließen.

lleber diese Sprachen im Allgemeinen findet sich, außer in bem M. Müller'schen Briefe, manches Beachtenswerthe in einem von Weigle in der Zeitschr. der D. Morg. Gef. VII und in einzelnen Auffätzen von Karl Graul (geb. 1814, gest. 1864), welche in verschiednen Zeitschriften veröffentlicht sind. Gine furze Charafteristif und übersichtliche Vergleichungen berselben — insbesondre des Tamil, Telugu, Malayalam und Rannadi, gelegentlich auch der übrigen, vorwaltend des Tulu und Badaga — hat Fr. Müller in dem Anm. 2 erwähnten Werke S. 73 ff. geliefent.

Was die einzelnen Sprachen betrifft, so hat sich um das Tamil (gewöhnlich Tamulisch, ehemals Malabarisch genannt)

<sup>1)</sup> Dl. Müller nennt sie bie tamulischen, mas aber trop ber ichein: baren Berschiebenheit zwischen Dravida und Tamul auf eines herauskommt Tamul ober vielmehr Tamil ist die Paliform Damila und biese nur eine phonetische Umwandlung bes sansfritischen Dravida.

<sup>2)</sup> Indische Alterthumefunde I. 358-464 ber 2. Aufl.

<sup>3)</sup> Reise ber Novara. Linguistischer Theil 76.

in dem von uns beachteten Zeitraum insbesondre Karl Graul große Verdienste erworben. In der Zeitschr. d. D. Morg. Ges. VII. 558 hat er ein Verzeichniß tamulischer Schriften geliefert und in VIII und XI berselben Zeitschrift Uebersetzungen von einigen. Außerbem hat er eine Bibliotheca tamulica in 4 Ban= den veröffentlicht 1854—1865 (der letzte Theil ist nach dem Tode bes Verfassers von Wilh. Germann besorgt), in deren zweitem Bande sich unter andern eine Grammatik befindet. Im übrigen enthält sie Texte mit deutscher, ober englischer und lateinischer Uebersetzung, Anmerkungen und Glossar. Der dritte Band gibt die deutsche Uebersetzung eines berühmten gnomischen Gedichts (Kural von Tiravalluver), dessen Text mit lateinischer Ueber= setzung, Anmerkungen und Glossar im 4. folgt. Dieß lettere Gedicht ist schon 1803 von A. Fr. Cammerer übersett. Gine Grammatik ist außerbem von C. T. E. Rhenius 1836; ein Lexikon tamil und englisch von J. P. Rottler 1834—41 er= schienen.

Eine malayklische Romanze in Uebersetzung mit Einleitung veröffentlichte G. Gundert 1862 in der Zeitschr. d. D. Morg. Ges. XVI.

Um das (Canaresische) Kannadi (Karnktaka) haben sich Weigle und Mögling verdient gemacht; jener durch eine treff=liche Abhandlung über Canaresische Sprache und Literatur in der Zeitschr. d. D. Morg. Ges. II. 257 ff., dieser durch Heraus=gabe einer Texte enthaltenden Bibliotheca Carnatica 1848 ff., so wie Uebersetzung einiger darin mitgetheilter Lieder in der Zeitschr. d. D. Morg. Ges. XIV. 502 ff, XVIII. 241 ff.

Ueber eine dem Canaresischen nächst verwandte Sprache, das Badaga in den Nîsagiri (Hills), verdanken wir M. Büh= ler zwei werthvolle Mittheilungen, deren wesentlichsten Bestand= theil Texte mit Uebersetzung bilden 1).

<sup>1)</sup> In der 3. d. D. M. G. III. 108 ff., VII. 381 ff. (Sprichwörter).

# 760 Beschichte ber neueren Sprachwissenschaft und orientalischen

Daß auch die Sprache der Brahui im Westen des Indus zu dieser Gruppe gehört, daß demnach die Indischen Aboriginer entweder einst auch im Westen des Indus saßen ), oder ein Stamm derselben vor dem Andrang der Arier seitab wich ), geht aus Lassen's Untersuchungen über das Brahusts in der Zeitschr. für die Kunde des Morgenl. IV. V. und in der Indischen Alterthumskunde ) hervor.

## XVII.

## Die einsilbigen Sprachen.

Wir werden unter dieser Rubrik die von Deutschen abgefaßten Arbeiten in Bezug auf die chinesische, die hinterindischen (bei M. Müller in seinem mehrfach erwähnten Briefe Taic bie thaischen, nach bem Thai ober Siamesischen genannt) und tibetischen (bei M. Müller Bhotina) Sprachen erwähnen. Die beiben ich: teren Gruppen betrachtet dieser geistvolle Sprachforscher ebenfalle ale Verwandte des Ural = altaischen, als turanische und manche indbesondre ausländische Forscher, wie schon Dt. Müller's Vorgänger, B. A. Hodgson und jest Edkins, suchen auch die Verwandtschaft bee Chinesischen mit dem Ural-altaischen nachzuweisen. Dieser Ansicht tritt auch Chr. Lassen<sup>5</sup>) bei, und zwar in folgenden Worten, welche bei der Wichtigkeit dieser Frage einer vollständigen Anführung werth sind,: Die vergleichende Sprachforschung', heißt es bei ihm, 'hat die unerwartete Thatsache zu Tage gefördert, daß zwischen dem Altai=Tatarischen, dem Tibetischen, bem Chinesischen, dem Hinterindischen und den zwei Inbischen Rischaba=Sprachstämmen' (d. h. den Sprachen der nichtarischen Aboriginer) 'eine innere Verwandtschaft besteht, d. h.

<sup>1)</sup> so nach Lassen Indische Alterthumskunde 1867. I 463 (= 3871).

<sup>2)</sup> so Fr. Müller Reise ber Novara. Ling. Th. 74.

<sup>3)</sup>  $\mathfrak{Bb}$ . I<sup>2</sup>.  $462 = 387^{1}$ .

<sup>4)</sup> cbbf. 463.

eine solche, die sich vorherrschend in den charakteristischen Eigen= thumlichkeiten dieser Sprachen kund gibt. Dabei sehlt es nicht an Uebereinstimmungen in Wörtern und Formen u. s. w.' Andre beutsche Forscher haben es nicht gewagt, so wesentlich verschiedene Sprachen mit dem Ural=altaischen enger zu vereinigen. Richard Lepsius hat in seinem Standard Alphabet 1863, obgleich er die dravidischen zu ihnen gesellt, doch die einsylbigen besonders gestellt und von diesen selbst die tibetische abgesondert (vgl. jedoch weiter= hin seine eignen Worte). Der ausgezeichnete, in der That aber vielleicht etwas zu bedenkliche Sprachforscher H. E. von der Sabelent, einer der allergenauesten Renner der hier in Betracht kommenden Sprachen, insbesondre der ural-altaischen selbst, welche den Kern bilden, von wo aus diese Frage zu schlichten ist, wagt nicht einmal die hinterindische Sprache der Kassia einer andern Gruppe zuzuweisen. Nachdem er in seiner trefflichen Behandlung derselben 1) einige Aehnlichkeiten mit dem Chinesischen und Hinterindischen hervorgehoben hat2), fährt er fort: Diese Uebereinstimmungen sind jedenfalls zu wenig und zu zweifelhaft, um daraus ein Verwandtschaftsverhältniß herzuleiten. Wir wer= ben daher vor der Hand das Rassia gleich manchen andern Gebirgsmundarten als eine, jeder näheren Verwandtschaft entbehrende Sprache zu betrachten haben'.

Ueber diese Sprachen im Allgemeinen findet man manches Beachtenswerthe in M. Näuler's Brief und sporadisch bei Pott, Steinthal u. aa. Sprachsorschern. Von A. Boller ist eine Abshandlung über die Präsire mit vokalischem und gutturalem Anslaute in den einsilbigen Sprachen in der Wiener Akademie 1868, Okt. 7. vorgetragen, doch kenne ich sie erst aus einer kurzen Inhaltsangabe.

<sup>&#</sup>x27;) 'Grammatif und Wörterbuch der Kassia-Sprache' in 'Berichte . . . der kon. sächs. Ges. d. Wiss. Phil.-hift. Gl.' X. 1858.

<sup>2)</sup> a. a. D. S. 5.

Untersuchungen über den älteren Zustand des Chinesischen hat der schon erwähnte Edkins in einem mir nicht zugänglichen Auffat') angestellt (1856?), in welchem er zu zeigen versucht, daß in dessen heutigem Zustand eine durch gewaltsame geschicht= liche Einwirkungen nivellirte Lautstufe vor uns liege, in boberem Grabe abgeschliffen, als wie etwa bas bem Lateinischen gegenüber so . . . homophonische Französisch sie zeigt'?). Untersuchungen gibt auch Rich. Lepsius in seinen interessanten Abhandlungen 'lleber chinesische und tibetische Lautverhältnisse und über die Umschrift jener Sprachen' 18613), in denen er nachzuweisen versucht, 'baß wir die einsilbigen Sprachen überhaupt, und die Chinesische im Besonderen vom Standpunkte der Lautlehre aus, nicht' (im Gegensatze zu der früher und auch jett noch vielfach ja vorwaltend herrschenden Ansicht) als embryonische unentwickelte Ursprachen, sonbern als herabgekommene verstüms melte Sprachen anzusehen haben, welche einst den nördlichen und westlichen Sprachen Asiens ungleich näher standen als jest'1). Wesentlich dieselbe Ansicht sucht von einem andern Gesichtspunkt aus Fr. Müller5) zu begründen: Die Einsilbigkeit des Chinesischen', heißt es bei ihm, 'ist nicht Zeichen primitiver Anlage, sondern höherer Entwickelung' (ungefähr wie das hoch entwickelte Englisch die Neigung zeigt, sich aus seiner vielsilbigen Borstufe zu einer einfilbigen umzugestalten). Diese, wie andre allgemeinere Fragen können eine wahrhaft wissenschaftliche Beantwortung erst von einer tieferen Durchforschung und methodischen Vergleichung aller in Betracht kommenden Sprachgruppen erhoffen.

<sup>1) &#</sup>x27;On the ancient Chinese pronunciation' in ben Transactions of the Society of Hong-kong. III. 51. 1856 (?).

<sup>2)</sup> s. Zeitschr. b. D. Morg. Ges. XI. 275, 1857.

<sup>3)</sup> In den Abhandlungen der Berliner Afademie.

<sup>4)</sup> a. a. D. S. 472.

<sup>5)</sup> In 'Orient und Occident' III. 424-429.

#### 1. Chinefijd.

Zur Kenntniß chincsischer Schriften im Allgemeinen tragen Kataloge der in der Berliner Bibliothek befindlichen von v. Klaproth 1822 und W. Schott 1840, so wie der in Wiener von Stephan Endlicher 1837') bei<sup>2</sup>). Ueber inologen und deren Thätigkeit hat K. Fr. Neumann in der eitschr. d. D. Morg. Ges. I. II. IV. Mittheilungen gemacht.

lleber die Chinesische Sprache im Allgemeinen haben W. Schott 26, E. Rautenbach 1835, F. Helmke 1840, insbesondre ie S. 528 erwähnt) W. v. Humboldt 1827 und Plath 61 (Die Tonsprache der alten Chinesen') gehandelt. Ueber neuesten Leistungen auf dem Gebiet der chinesischen Grammatik d Lexikographie A. Pfizmaier 1867.

Chinesische Grammatiken haben St. Endlicher 1845, W. Chott 1857 (Beiträge bazu 1867), W. Lobscheid in zlischer Sprache 1864 veröffentlicht. Zur Grammatik mehreres ützlaff 1842; Lepsius' Abhandlung über die Laute 1861 ist on oben erwähnt.

Ueber zweckmäßige Einrichtung eines vollständigen Wörterschs hat H. Brockhaus (in der Zeitschr. d. D. Morg. Ges. [. 532) 1852 Vorschläge gemacht, deren Ausführung das Stusum dieser von mannigsachen Gesichtspunkten aus so sehr wichen Sprache, welches in Deutschland noch sehr darnieder liegt, ht wenig zu heben geeignet wäre. Einen Novus et auctus erarum ideographicarum Thesaurus oder collectio omnium erarum sinensium mit Beisügung des Japanischen hat Ph. v. Siebold 1834, das Buch von tausend Wörtern' 1833 d. Hossmann 1841 herausgegeben. Von einem Englischsinesischen Wörterbuch von Lobscheid waren 1868 schon drei

<sup>1)</sup> In 'Chinesische und Japanische Münzen'.

<sup>2)</sup> Anbreae und Geiger Bibliotheca sinologica 1864 ift mir nicht jänglich.

Bände erschienen. Ein Supplement zu Glemona's Lexikon hat J. v. Klaproth 1819, ein Vocabularium 2B. Schott 1844 veröffentlicht. Chinesische Etymologieen versuchte G. D. Piper in dem Jahresbericht der D. Morg. Ges. 1846 S. 260 und in deren Zeitschr. IV. Wörter aus den Dialekten führt J. v. Klap roth in seiner Asia polyglotta auf.

Sammlungen von Phrasen und Leseübungen im Dialett von Canton hat W. Lobscheid 1864 und 1867 herausgegeben.

lleber Metrik hat W. Schott 1857 eine Abhandlung und 1853 den Entwurf einer Beschreibung der dinesischen Literatur' veröffentlicht.

Uebersetzungen chinesischer Werke nach dem Grundtert ober aus andern Sprachen haben J. v. Klaproth, 28. Schott, R. Fr. Neumann, J. Mohl, H. Rurz, J. Cramer, G. D. Piper, Gütlaff, A. Pfizmaier und Plath verfaßt. Gine poetische Bearbeitung des Chinesischen Liederbuchs, des Schi-king, verdanken wir Fr. Rückert 1833. Ueber Confucius Leben hat Plath (1863. 1867) geschrieben. lleber chinesische Naturwissen: schaft findet sich Bemerkenswerthes in einer Abhandlung von W. Schott 'Topographic der Produkte China's' 1842. llm Chincsische Geschichte, insbesondre die älteste, hat sich Plath in mehreren Abhandlungen (z. B. 1861. 1866. 1867) Verdienste erworben. Auch Gütlaff, Schott, Neumann, Pfizmaier haben vieles darauf bezügliche veröffentlicht. Ueber die Zeitrechnung der Chinesen hat Ideler eine Abhandlung in den Schriften der Berliner Akademie 1839 erscheinen lassen.

Mit chinesischen Inschriften haben sich Klaproth 1811; B. C. von der Gabelent 1862 beschäftigt; mit Mungen Endlicher 1837, Pfizmaier 1861.

#### 2. Sinterindifde Spracen.

In Bezug auf Kunde von Hinterindien überhaupt und seiner Sprachen im Allgemeinen ist das Reisewert von Adolf Bastian') und mehrere Abhandlungen desselben im Ausland, der Zeitschrift der Ges. für Erdkunde und sonst von Bedeutung. Für die Spraschen insbesondre M. Müller's mehrsach erwähnter Brief, in welchem auch diese dem turanischen Kreise zugewiesen werden, serner Lassen in der Indischen Alterthumskunde' I. 539 ff., W. Humboldt Einleitung zu dem Werke 'Ueber die Kawischrache' CCCLXVIII.'; endlich eine Abhandlung von W. Schott Ueber die sogenannten indoschinesischen Sprachen, insbesondre das Siamesische' 1857. Einen Aussachen Sprachen, insbesondre das Siamesische' 1857. Einen Aussachen Sprachen intoschinesischen Alsphabete hat A. Bastian in Journal der Royal Asiatic Society 1867 veröffentlicht. Für die einzelnen Sprachen ist von deutscher Seite die jest wenig geschehen.

Ueber das Siamesische oder That handelt im Allgemeinen Schott in der schon angesührten Abhandlung und in einer über die Cassia=Sprache 1859. Ueber die siamesischen Laut= und Ton= accente hat A. Bastian einen sehr werthvollen Aussatz in den Monatsberichten der Berl. Atad. der Wiss. 1867 veröffentlicht.

Für das Birmanische, Myamma, hat A. A. E. Schleiersmacher (gest. 1858) eine Grammatik abgefäßt, 1835<sup>2</sup>). Ueber dessen Literatur A. Bastian einen Aufsatz in der Zeitschr. der D. Morg. Ges. XVII; 1863.

Was Annam betrifft, so hat W. Schott über annamitische Sprache und Schrift 1855 eine Abhandlung erscheinen lassen.

Am günstigsten sind die Kassia bedacht worden. Für deren Sprache besitzen wir, wie schon bemerkt, eine treffliche Grammatik

<sup>1)</sup> Die Bölker des östlichen Asien, bis jett 4 Bande 1866—1868, die Geschichte der Indochinesen und Reisen in Birma, Siam und Kambodja enthaltend.

<sup>2)</sup> Erschienen in seiner Schrift De l'influence de l'écriture sur le langage.

mit Wörterbuch von H. C. von der Gabelent 1858, und eine Abhandlung von W. Schott 1859.

#### 3. Tibetifc.

Auf dem Gebiete dieser Sprache ist die Thätigkeit unsw Landeleute — im Gegensatz zu dem der letterwähnten — eine überaus ehrenwerthe. J. J. Schmibt und A. Schiefner haben sich durch grammatische und lexikalische Arbeiten, Ausgaben und lleberschungen von tibetischen Werken, Abhandlungen über ben Buddhismus, welcher hier nicht bloß wie in Hinterindien, Ceylon und Japan, die herrschende Religion ward, sondern sich anch der weltlichen Herrschaft bemächtigte, unter allen, die sich mit Tibetischem beschäftigt haben, die größten Verdienste erworben. Ihnen schließen sich Schroeter, Jäschke und Schlagintweit an.

Was Cataloge tibetischer Werke betrifft, so hat Schmidt 1845 den Inder des Kandjur zum Druck besorgt und 1846 im Verein mit D. Böhtlingk ein Verzeichniß der tibetischen Handschriften und Holzdrucke im Asiatischen Museum zu St. Peters: burg (im Bulletin der Ak. d. Wiss. IV. 81. 1848) veröffentlicht Nachträge dazu hat A. Schiefner 1848 geliefert.

Eine tibetische Grammatik hat J. J. Schmidt 1839 herausgegeben; dann auch eine Abhandlung über Eigenthümlichkeiten der tibetischen Sprache und Schrift, so wie eine über den Ursprung der letteren. Eine englisch geschriebene Grammatik hat H. A. Jäschke 1868 veröffentlicht; außerdem einen, insbesondre für die Geschichte der tibetischen Sprache sehr beachtenswerthen Aussa über die Phonetik derselben in den Monatsberichten der Berl. Akad. 1867 S. 148—182. Ausgezeichnete Beiträge zur tieseren Kenntniß des Tibetischen hat A. Schiefner in dem Bulletin der Petersb. Akad. geliefert; insbesondre über die stummen Buch: staben, tibetische Lautlehre, den Artikel, eine Art Composita u. aa. (in Bb. VIII u. XV). Die Abhandlung von R. Lepsius über tibetische Lautverhältnisse 1861 ist schon oben erwähnt.

Ein englisch abgefaßtes Lexikon hat F. Ch. G. Schroeter 1826, ein deutsches J. J. Schmidt 1841 und wiederum ein englisches Jäschke 1868 veröffentlicht. Das von A. Schiefner 1859 mit einem Vorwort herausgegebene Sanskrit=Tibetisch= Mongolische Wörterverzeichniß ist schon oben S. 744 erwähnt.

Was Ausgaben und Uebersetzungen betrifft, so hat J. J. Schmidt 1836 die tibetische Uebersetzung einer sanskrit=buddhi= stischen Schrift deutsch mit einer Abhandlung veröffentlicht, so wie 1848 Text und beutsche Uebersetzung einer höchst werthvollen tibetischen Sammlung von Erzählungen 'ber Weise und der Thor', wozu A. Schiefner 1852 Nachträge geliefert hat. Außerbem sind in seinen Abhandlungen über den tibetischen und mongolischen Buddhismus, in seinen Forschungen im Gebiete der älteren religiösen . . . Bildungsgeschichte der Bölker Mittel=Asiens u. s. w. 1824 und sonst viele Mittheilungen aus tibetischen Werken ent= halten. A. Schiefner verbanken wir die Ausgabe und beutsche Uebertragung der tibetischen Uebersetzung eines Sanskritgedichts (Vimalapraçnottararatnamâlâ) 1) 1858, so wie die Ausgabe des Textes von Taranatha's Geschichte ber Verbreitung des Buddhis= mus in Indien 1868, deren deutsche Uebersetzung bald folgen wird; dann eine deutsche Uebersetzung einer tibetischen Lebens= beschreibung des Stifters des Buddhismus 1849; ebenso des buddhistischen Sutra der zwei und vierzig Sate; ferner einen Aufsatz über die logischen und grammatischen Werke des Tandjur 1847 u. aa. Von Em. Schlagintweit ist der Text eines Beichtgebets mit Uebersetzung und Anmerkungen mitgetheilt (in ben Sipungsber. der bayer. Akab. 1863); ferner eine Inschrift 1864; außerdem hat er ein sehr brauchbares Werk über den Buddhismus in Tibet 1863 (englisch) und eine Abhandlung Die Könige in Tibet von der Entstehung königlicher Macht in Parlung bis zum Erlöschen in Labak (Mitte bes 1. Jahrhunderts

<sup>1)</sup> vgl. A. Weber in den Monateber. b. Berl. At. 1868, S. 92-117.

768

v. Chr. bis 1834 n. Chr.) 1866 veröffentlicht. Von Köppen ist eine Abhandlung über Tibet und den Lamaismus bis zur Zeit der Mongolenherrschaft 1859 erschienen und seine Arbeiten über den Buddhismus sind insbesondre für Tibet von Bedeutung.

### XVIII.

Bereinzelt stehenbe Sprachen und Sprachgruppen.

Baftifa; Jenifiei-Ofiatifa; Jutaghirifa; Tfauttfaifa; Mina; Rorea; Cancaffde Spracen : Cinghalefifd.

Ehe wir die alte Welt verlassen, haben wir noch deutsche Arbeiten in Bezug auf einige Sprachen zu erwähnen, bei beneu es noch nicht mit Sicherheit gelungen ist, sie einem größeren Sprachstamm anzuschließen, theils freilich vielleicht nur in Folge von Mangel an hinreichenden Hülfsmitteln zu, oder umfassender und eindringender Thätigkeit in der tieferen Erforschung derselben.

Aus Europa gehört hieher nur die Baskische (Baskische) Sprache. Schon Arndt (Ueber die Verwandtschaft der euro päischen Sprachen 1819) stellt sie zu den finnischen und samoje dischen Sprachen, nimmt also Verwandtschaft mit den Uralaltaischen an. Auch M. Müller gesellt sie in seinem mehrsach hervorgehobenen Briefe zu den turanischen Sprachen und diese Ansicht zählt insbesondre außer Deutschland manche Anhänger. In Deutschland dagegen haben selbst jetzt noch die bedeutenderen Sprachforscher, wie Pott 1), L. Diefenbach 2), R. Lepsius 3) nicht gewagt, die Baskische Sprache mit einem der bisher bekannten Stämme zu verbinden. — Die Arbeiten von 2B. v. Humboldt über dieselbe haben wir schon oben (S. 519) erwähnt. Hier haben wir noch das treffliche Werk von R. A. F. Mahn Denk-

<sup>1)</sup> In seiner fast jüngsten Arbeit Die Sprachverschiebenheit in Europa an ben Bablwörtern nachgewiesen' S. 4 und insbesonbre 9.

<sup>2)</sup> In seinen Origines Europeae 1861 und Borschule ber Bolfertunde 1864.

<sup>3)</sup> In seinem Standard Alphabet 1863.

Philologie in Deutschland etwa seit dem Anfang des 19. Jahrh. 769

säler der Baskischen Sprache. Mit einer Einleitung über das Rudium derselben', welche zugleich ihre Beschreibung und Charkteristif enthält, 1857, hervorzuheben.

In dem großen Usien finden sich natürlich mehrere ver= inzelt stehende Sprachen; allein auch hier ist ihre Zahl und ihr Imfang verhältnismäßig äußerst gering; nur möge man nicht hon daraus schließen, daß sie sich aus größeren Stämmen bis u solcher Unkenntlichkeit ihres Zusammenhangs mit ihnen beondert hätten. Vielmehr zeigt die äußere Geschichte der Sprachen m großen Ganzen, daß die Verbreitung derselben über weite Hächenräume — neben brutaler Ausrottung — nicht am wenig= ten durch friedliche Absorption von solchen geschah und geschieht, ie ihnen mehr oder weniger, ja oft ganz fremd waren. Rensch, ein wesentlich geselliges Geschöpf, ist mehr, als man zewöhnlich glaubt, geneigt, seine Sprache berjenigen insbesondre u opfern, mit welcher er in einem staatlichen oder socialen Ver= ältniß steht. So mögen durch Feindschaft und Freundschaft, trieg und Fricbe im Lauf der Geschichte schon unzählige Spra= hen untergegangen sein, von denen kaum wenige Reste in dieenigen übergegangen sind, von welchen sie verschlungen wurden - ganz in derselben Weise, wie wir es an den spärlichen Resten er celtischen Sprachen, des Baskischen, Lettischen, Litauischen, ieler Sprachen der neuen Welt u. s. w. vor sich gehen sehen ind unfre Nachkommen vielleicht am Polnischen erleben werden. Ratürlich können sich unter mehr ober weniger günstigen Um= tanben auch berartige alte Sprachen in kleinerem ober größerem Imfang erhalten, grade wie das, erst jest rascher hinschwindende, Baskische so viele sprachliche Transformationen Spaniens über= auert hat — und es ist demgemäß schon an und für sich keines= veges unstatthaft in den unclassificirbaren Sprachen Ursprachen der Reste derselben zu erblicken, eine Annahme, welche z. B. bei en Caucasischen sich mit vieler Wahrscheinlichkeit auch geschichtlich jegründen läßt.

1. Der Art scheint die Sprache ber Jenissei=Ofigaten zu sein, eines jest kaum aus tausend tributpflichtigen Personen bestehenden Stammes, in Sibirien zwischen den Städten Jenisseist und Turuchansk. Von ihnen bemerkt Castrén (in seinen ethnologischen. Vorlesungen über bie altaischen Bolter S. 87): Sie bilben vielleicht einen Rest eines größeren Bollsstammes, ber sich früher in Hochasien aufhielt und dann während der gefährlichen Kriege und Berheerungen, welchen dieses Land unter worfen war, vernichtet wurde'. Weiterhin heißt es alsbann: 'Zu bemselben Stamm . . . gehörten ursprünglich auch die Arinen ober Arinzen und Assanen, welche die sajanischen Steppen bewohnen und nun Tataren ober vielmehr Türken sind. Hieher gehört ferner auch ein Stamm, den ältere Schriftsteller Kotten genannt haben, ber in spaterer Zeit aber in Bergessenheit gem then war, bis ich auf meiner Reise in Sibirien fünf noch lebende Individuen dieses Bolkes auffand, welche . . . am Agul . . . lebten. Diese fünf Personen waren überein gekommen, ein Meines Dorf am Agul anzulegen, wo sie ihre Nationalität aufrecht er halten wollen, theils aus Liebe zu berselben, theils auch . . . weil Sibiriens Eingeborne . . . geringere Abgaben als die Russen zahlen. An diese . . . haben sich später einige von den Kotten abstammende Familien angeschlossen, welche bereits ihre Mutter sprache vergessen haben und Russen geworden sind. Indessen liegt es auch biesen gegenwärtig sehr am Herzen, sowohl sich selbst als ihren Kindern die kottische Sprache beizubringen und es ist möglich, daß die kleine Colonie noch lange ihre Nationalität, welche bereits als erloschen angesehen wurde, erhalten werbe'.

Von der Grammatik des Jenissei=Ostjakischen und Kottischen fand sich im Nachlasse Castrén's ein Entwurf, welchen mit einer sehr lehrreichen Vorrede auszustatten und mit Wörterverzeichnissen aus beiden Sprachen herauszugeben sich A. Schiefner das Berzeichst erworden hat 1858. Bei der Neigung, sast alle Sprachen mit den ural=altaischen in Verbindung zu sehen, welche grade

şt so viele Sprachforscher beherrscht, hält es der Verfasser dieser eschichte für nicht undienlich, Schiefner's Worte aus der Vorde S. XIX über 'das Proteus-artige Verbum' dieser Sprache eherzusetzen: 'das uns wohl daran erinnert', wie es bei ihm ist, 'daß wir es mit keiner Sprache zu thun haben, welche zu m altaischen Stamme in näherer Beziehung wäre. Solche Versiberung stammhafter Vocale, solche Umgestaltung des Anlauts bst durch äußerlich Herantretendes ist auf altaischem Sprachsbiet unbekannt'.

- 2. Ganz im Norden Asiens sinden wir ferner einen kleinen tamm, die Jukaghiren (575 männliche Seelen nach Köppen, ußlands Gesammtbevölkerung' S. 217), über deren Sprache Schiefner 1/13. April 1859 einen Aufsatz (in dem Bulzin der Petersb. Akad.) veröffentlichte (Sprachprobe, Wörterzeichniß und Grammatisches), an dessen Schluß er demerkt, daß is bisher vorliegende Waterial zu gering ist, um zu irgend 1em Schluß auf Verwandtschaft mit den bisher bekannten Sprazin Sibiriens zu berechtigen'.
- 3. Weiter östlich haben wir die Tschuktschen, zwei unter nselben Namen begriffene benachbarte Bölker, die ganz verschiezen Sprachgruppen angehören und nach ihrer Lebensweise in thaste und nomadisirende geschieden werden. Die erstren, die 3 selbst Namollen nennen, gehören zu den Eskimo's. Die letzen sind den Korjaken auf's nächste und weiter den Kamtschaslen verwandt. Eine eingehende Abhandlung über ihre Sprache den verwandt. Eine eingehende Abhandlung über ihre Sprache deren Verhältniß zum Korjakischen hat L. Rabloss 1860 den Mémoires der Petersb. Akad. Ser. VII. T. III. Nr. 10 iesert, in welcher auch das Verhältniß zum Kamtschadalischen jandelt und Sprachproben mitgetheilt werden. Außerdem hat Komberg ein tschuktschisches Wörterverzeichniß 1860 in Erzun's Archiv veröffentlicht.
- 4. Ueber die Sprache und Poesie der Aino auf den Inseln so, Sachalni, Iturup und Urup (Kurisen) hat A. Pfizmaier

mehrere Auffätze in den Sitzungsberichten der phil.=hist. A. der Wiener Akad. 1849 ff. erscheinen lassen; insbesondre einen ibn den Bau derselben 1851 S. 382 ff.

- 5. Was die Sprache von Korea betrifft, so findet sich einiget über sie und ihre Schrift, so wie ein Wörterverzeichniß, bei Phil Ft v. Siebold in seinem 'Nippon' II, 10—16 und 29—44; serner zwei chinesische Arbeiten mit Koreanischer Uebersetzung in der Bibliotheca Japonica Bd. 3 und 4. Ein Wörterverzeichniß hat auch Jul. v. Klaproth im Journ. as. 1829 mitgetheilt. Ueber die alten Bewohner Korea's lieferte A. Pfizmaier eine Abschandlung in den Sitzungsber. der Wiener Akad. 1867.
- 6. Die caucasischen Sprachen. Um die erste etwas genauere Kunde der caucasischen Sprachen hat sich Jul. von Klaproth entschieden große Berdienste erworden, insbesondre duch seine 'Reise in den Kaukasus und nach Seorgien' mit einem Anhang 'über die kaukasischen Sprachen' 1812—1814, durch sein Tableau historique, géogr. ethnogr. u. s. w.' du Caucase 1827 u. aa. Eine eigentlich sprachwissenschaftliche Bearbeitung haben die meisten dis jetzt bekannteren erst in neuester Zeit erzhalten und zwar vorzugsweise durch A. Schiefner welcher sich dabei zum Theil auf russisch abgefaßte und wenig verbreitete Arbeiten des General Peter von Uslar stützt und G. Rosen.

Auch die kaukasischen Sprachen wurden früher von Klaproth und Rask, in neuerer Zeit von M. Müller mit den uralaltaischen in Verbindung gesetzt, von letzterem den von ihm als turanische bezeichneten 1854 beigeordnet. Eine eindringendere Kenntniß derselben, wie sie jedoch erst durch die Schiefner'schen Arbeiten, die im Jahre 1854 begonnen haben, ermöglicht ist, wird sich jedoch bei dieser Ansicht schwerlich beruhigen können.

Sie zerfallen in zwei wesentlich verschiedene Gruppen; die eine umfaßt das Georgische sammt seinen Verwandten, die andere alle übrigen bisher etwas genauer bekannten, außer den fremden — türkischen und eranischen — Eindringlingen. Jene

hat Bopp, wie oben (S. 511 ff.) bemerkt, bem Indogermanischen zu vindiciren gesucht. Gegen ihn, so wie auch gegen M. Müller's Bersuch, sie den turanischen unterzuordnen, ist der S. 513 er= wähnte Aufsatz von Fr. Müller gerichtet, in welchem er sein schließliches Resultat mit den Worten ausspricht'): Die kauka= sischen Sprachen hängen mit den indogermanischen Sprachen nicht zusammen; sie können aber auch nicht zu bem ural=altaischen Sprachstamme gezählt werden'. Die zweite Gruppe unterscheibet sich — abgesehen von allem anderen — durch eine gramma= tische Eigenthümlichkeit so sehr von allen übrigen bisher bekann= ten Sprachen, daß sie schon dadurch eine ganz isolirte Stel= lung einnimmt. Sie bezeichnet nämlich an den Wörtern nicht bas Geschlecht oder analoges was sie haben oder als habend vorgestellt werden — wie z. B. Königin' als 'herrschende Frau' oder Frau eines Königs', lateinisch luna als etwas weiblich vor= gestelltes, regnum als etwas geschlechtloses, hebräisch ji-chtob 'schreiben wird = er', ti-chtob 'schreiben wird = sie' — son= bern das Geschlecht ober analoges dessen, worauf sie sich beziehen, z. B. avarisch wotu bie Liebe zu einem Manne', jotu 'die Liebe zu einer Frau', botu 'die Liebe, die sich auf ein anderes Wesen oder Ding bezieht'; im Allgemeinen, aber heißt bie Liebe rotu, indem r zur Bezeichnung der Mehrzahl ange= wandt wird, also gewissermaßen 'die Liebe, die sich auf jegliches beziehen kann', d. h. 'Liebe überhaupt'. So ist wage 'der Hunger des Mannes', jage 'der des Weibes'; waci 'die Ankunft des Mannes', jaci 'die der Frau', baci 'die andrer Dinge' und raci 'einer Mehrheit'; beim Verbum ist waca 'komm (o Mann)', jaca 'komm (o Frau)', baca 'komm (o Ding)', raca 'kommet'.

Der Verfasser dieser Geschichte wagt demgemäß weder die eine noch die andre dieser Gruppen mit irgend einem andern Sprachstamm in nähere Verbindung zu bringen und hat dafür

<sup>1)</sup> Orient und Occibent 1864. II. 585.

auch die Autorität von R. Lepsius für sich, welcher sie in seinen Standard Alphabet ebenfalls zu den isolirt stehenden rechuel

A. Was die erste Gruppe betrifft, welche man die geotsgische ober iberische zu nennen pslegt, so ist die hervorragendste unter deren Sprachen das Georgische selbst, welches schon wegen seiner alten Literatur größere Beachtung verdiente, als es die jest in Deutschland gefunden hat. Ein Wörterverzeichniß desselben hat J. v. Klaproth 1827 veröffentlicht.

lleber das zu dieser Gruppe gehörige Mingrelische und Suanische sindet sich eine Abhandlung von G. Rosen in seiner Osseischen Sprachlehre, 1845. Ueber jenes auch eine von J. v. Klaproth im Journal Asiatique 1829. Die ebenfalls hieher gehörige Sprache der Lazen hat G. Rosen 1844 behandelt; darüber schrieb auch Bopp in den Monatsber. d. Berl. Atad. 1843 und in den Jahrbüchern für wissenschaftliche Kritik 1844. Okt.

B. Was die zweite Gruppe betrifft, welche man wohl, da viele Namen der Bölkerschaften, welche sie sprechen, mit den bei den Classikern und sonst aus dem Alterthum überlieferten eng zusammenhängen, die der Caucasischen Aboriginer nennen dürfte, so ist das Avarische von A. Schiefner grammatisch und lexikalisch bearbeitet und zugleich mit Sprachproben ausgestattet 1862. Ueber die Artschi=Sprache findet sich eine Mittheilung desselben in Bezug auf Beter von Uslar's Forschungen im Bulletin der Petersb. Atad. 4/16. Dec. 1863. Eben so hat er 1866 einen Ausführlichen Bericht über des Baron P. von Uslar's Rasikumükische Studien veröffentlicht (grammatisch, lexikalisch und ebenfalls mit Sprachproben). Einen Bersuch über die Sprache der Uden' hat er 1863 erscheinen lassen; einen eben solchen über die der Thusch zuerst 1854 im Bulletin der Akad., dann 1856 einen umfassenderen; ebenso über die der Tsche= tschenzen 1864 'Tschetschenzische Studien'; endlich über die der

**Baron** Peter von Uslar Abchasische Studien'. Ueber die Sprache der letzteren handelte auch G. Rosen in der erwähnten Ossetischen Sprachlehre. Für das Tscherkessische hat H. E. von der Gabelentz eine kurze Grammatik (in Höser's Zeitschr. f. d. Wissensche der Lexikon in englischer Sprache 1854 geliesert.

7. Sprache von Cenlon (Singhalesisch). Auch die Sprache ber Urbevölkerung Ceylons (Elu) sehen wir uns genöthigt, für jett noch isolirt zu stellen. Rast hielt sie irrigerweise für eine Berwandte der südindischen Aboriginersprachen, d. h. für dravi= bisch'); M. Müller stellt sie in den Suggestions 2) sogar zu den Töchtern des Sanstrit, wohin sie aber entschieden nicht zu rechnen ist. Lassen glaubt sie den malayo = polynesischen zuzählen zu burfen3); so viel aber auch äußerlich für diese Annahme zu sprechen scheint, so erhält sie doch — was allein entscheiden könnte - teine Stütze durch sprachliche Uebereinstimmungen. Wir glauben daher, uns Fr. Müller anschließen zu dürfen, welcher so= wohl sie als die malanisch-polynesischen Sprachen linguistisch be= handelt hat, aber nichts besto weniger das Singhalesische für eine 'selbstständige Sprache' erklärt 1). Die erwähnte übersichtliche lin= guistische Behandlung findet sich in dem in der Anmerkung an= geführten Werke. Was Geschichte u. s. w. von Censon betrifft, so nimmt sie eine bebeutende Stellung in Lassen's Indischer Alterthumskunde ein; auch hat er eine Monographie über sie 1852 veröffentlicht.

<sup>1)</sup> Lassen Indische Alterthumsfunde I', 239.

<sup>2)</sup> Suggestions . . . in learning the languages of the seat of war. 1854. S. 32.

<sup>3)</sup> Indische Alterthumsk. I', 553 insbes. 557.

<sup>4)</sup> Reise ber Novara. Linguistischer Theil S. 203.

#### XIX.

## Ralapifchepolynefifcher Sprachstamm.

Es ist bieß ber unter allen Sprachstämmen am weitesten ausgebehnte; er reicht von Madagascar im Westen bis zu der Diter-Insel im Often, von Neu-Sceland im Guben bis zu der Sandwich-Injeln im Rorden und begreift mit wenigen Ausnahmen alle bis jest bekannte Sprachen, welche auf den Inseln diejes Bereiches von den Eingebornen gebraucht werden. meisten dieser Insulaner sind treffliche Schiffer und unternehmenden kriegerischen Geistes, so daß das Meer für sie kein Hinderniß, sondern die natürlichste Berbreitungsstraße bilbete. Schon bei der Betrachtung des Humboldt'ichen Werkes haben wir (S. 551. 552) die drei Classen erwähnt, in welche dieser Sprachstamm zerfällt: die Malanische, Polynesische und Melanesische, und mchrere der zu diesen gehörigen Sprachen aufgeführt. Auch ihn bat man mit andern Sprachstämmen in Verbindung zu bringen verjucht: Bopp, wie schon S. 511 bemerkt, mit dem indogermanischen, M. Müller mit seinem turanischen, ber Erweiterung des uralaltaischen. Beibe Annahmen, von benen die erste gar keinen, die zweite wohl nur wenig Anklang fand, bekampft Fr. Müller in dem oben angeführten Werte S. 271 ff.

Für diesen Sprachstamm im Allgemeinen bleibt die jest noch immer das bedeutendste Werk das oben S. 547 ff. besprochene Humboldt'sche mit Einschluß des von Buschmann zu Ende gesührten rierten Abschnitts Bergleichende Grammatik der Südseczeprachen'. Nächst ihm hat sich H. E. von der Sabeslents theils durch die zusammensassende Behandlung der Melasnesischen Gruppe, theils durch die zweier Sprachen der Malavisschen große Verdienste erworben. Eine übersichtliche Darstellung dieses Sprachstammes, insbesondre der Polynesischen und Maslavischen Gruppe, hat Fr. Müller in seinem letzterwähnten

Werke S. 269-357 geliefert. Von jener berücksichtigt er ins= besondre das Samoa, Tonga, Maori, Rarotonga, Tahiti, Ha= waii, Marquesas und gelegentlich das Nukahiwa, Fakaafo u. aa.; von dieser das Tagala, Phanag, Marianische, Madagassische, Malanische, Javanische, Battak, Mankksfarische, Bugis, Danak und gelegentlich das Menankabau. H. C. von ber Gabelent in seinem ausgezeichneten Werke Die melanesischen Sprachen nach ihrem grammatischen Bau und ihrer Verwandtschaft unter sich und mit den malaiisch=polynesischen Sprachen'1) behandelt nach vorausgeschickter Einleitung speciell die Fidschisprache, die der Inseln Annatom, Erromango, Tana, Mallikolo, Maré, Lifu, bie Dauru = Sprache auf Baladea, die der Inseln Bauro und Guabalcanar, worauf dann die Schlußergebnisse dargelegt werden. Aus ihnen erlaube ich mir folgende Worte des überaus eracten und vorsichtigen Forschers über das Verhältniß dieser Sprachen unter einander und zu den malano-polynesischen (S. 265) her= vorzuheben: 'Neben diesem' (vorher auseinandergesetzten) 'auf= - fallenden Unterschied zwischen den melanesischen und polynesischen Sprachen, gibt es aber, wie wir gesehen haben, doch auch viele Berührungspunkte. Ist ber Grund bavon in einer späteren Vermischung beider Stämme ober Uebertragung von dem einen auf den andern zu suchen, oder beruht er auf einer Urverwandtschaft? Das sind Fragen, die ich mit Bestimmtheit zu beantworten mir nicht getraue. Abgesehen von der, jedenfalls einer späteren Zeit angehörenben, Vermischung mit polynesischen Elementen, . . . . zeigen alle melanesischen Sprachen sowohl in einzelnen Wörtern, als besonders in manchen Eigenthümlichkeiten der Grammatik eine so auffallende Uebereinstimmung mit dem Polynesischen, daß der Glaube an eine Urverwandtschaft unwillkürlich an Boden gewinnt. E. Norris (in Prichard's Natural history of man, 4th ed.

<sup>1)</sup> In den Abhandlungen der philol.shistor. El. der k. sächs. Ges. der Wiss. III. 1861.

Bas einzelne Stracken tiefer trei Classen betrifft, so sind von venricher Seine wenige in besondren Arbeiten erörtert, die venigen aber ink burchweg in einer sehr wissenschaftlichen Beise

And der Malarichen Classe ist die der Tagalischen Grupk angelerige Sprache von Fermeia von H. E. von der Gabe leng mit genehnter Meisterschaft in einem Anssatz Ueber die sermesanische Sprache und ihre Stellung in dem malaisscha Sprachstamm' vergleichene behandelt. Die Bergleichung erstell sich auf das Faverlang, Sideische, Tagalische, Bisavische, Pamrangische, Jletische, Malaissche, Javanische, Bugis, Dajat, Sundaische, Bali, Lampong, Batta, Guaham, Chamori, Gap, Ulm, Satawal und Madagassische.

Aus der Malavo = Javanischen Classe ist das Malavische zar' exoxiv, die Sprache von Sumatra, die sich aber auch auf vielen andren Inseln und der Halbinsel Malakka sestgesetzt und zur Verkehrssprache im indischen Ocean erhoben hat, grammatisch bearbeitet von A. A. E. Schleiermacher in seinem schon erwähnten Werke de l'influence de l'écriture . . . 1835. – W. Humboldt's Werk über die Rawisprache ist schon oben besprochen; über indische Literatur auf Bali erwähne ich noch einen auf des Hollanders Friederich Arbeiten bezüglichen Aufsatz von

<sup>1)</sup> In ber Zeitschr. ber Deutsch. Morgenl. Ges. XIII. 59.

F. Spiegel in der Zeitschr. der D. M. Gef. V. 231 und mache zugleich auf Lassen's 'Ind. Alterthumskunde' IV. 524 ff. aufmerksam. Ueber den Ursprung der Schrift bei den Malayischen Bölkern hat Fr. Müller einen Aufsatz in den Sitzungsberichten der Wiener Akademic 1865 veröffentlicht; auch eine Abhandlung über die Berbreitung der indischen Schrift, aus welcher die maslayische sowohl, als die der dravidischen Bölker, der Tideter u. aa. hervorgegangen ist, in der 'Reise der Novara. Linguistischer Theil'. 1867. Für das Dajak (auf Borneo) haben wir eine linguistische Behandlung von H. C. von der Gabelent 1852; eine tresseliche Grammatik von A. Hardeland 1858 und ein Wörterbuch von demselben 1859; über deren Conjugation einen Aufsatz von dem jüngeren H. G. C. von der Gabelent 1860 1).

Aus der polynesischen Classe besitzen wir eine Grammatik mit Wörterbuch der Neu-Seeländischen (Maori=) Sprache von E. Dieffenbach in seinen Travels in New-Zealand 1843\*); Texte der Maori=Sprache mit Uebersetzung und Erklärung hat Fr. Müller in Steinthal und Lazarus Zeitschrift für Bölkerspsychologie veröffentlicht3).

Ucber die tahitische Sprache und die der Marquesas hat G. E. Buschmann zwei Schriften, die eine Texte liesernd, 1843 veröffentlicht.

Ueber die hawaiische Sprache hat der Dichter A. v. Chamisso 1837 eine Schrift herausgegeben.

### XX.

## Auftralische Sprachen.

Diese sind von W. H. J. Bleek in The Library of his Exc. Sir George Grey im Allgemeinen behandelt (Vol. II.)

<sup>1)</sup> In der Zeitschr. der Deutsch. Morgenl. Ges. XIV. 547 ff.

²) 28b. II. 326—96.

<sup>3)</sup> Bb. II. 102 ff. 1861.

und ebenfalls in Verbindung mit dem ural = altaischen Sprachstamm gesetzt. Ich erlaube mir darüber das Urtheil von Fr. Müller') hier aufzunehmen: Bleek zählt die auftralischen Sprachen zu jenem großen Sprachstamm, der die tatarischen und Dravida=Sprachen umfassen soll, und zu dem auch in Afrika mehrere Sprachen, wie das Kanuri, Mandingo, Tibu und die Sprachen Amerika's gezählt werben muffen. Er scheint unter biesem Sprachstamme nichts anderes als den großen turanischen von Mar Müller zu meinen \*). Soll sich biese Verwandtschaft auf die physiologische Structur dieser Sprachen beziehen (in dieser Beziehung sind ja fast alle Sprachen Amerita's einander sehr ähnlich), so haben wir vom Standpunkte ber Wissenschaft dagegen nichts einzuwenden; soll aber damit mehr als bieses behauptet, soll bamit eine Berwandtschaft bieser Sprachen unter einander angenommen werden, etwa derart, daß sie alle nur verschiebenartige Entwickelungen einer einzigen Ursprache barstellen, so können wir nicht umhin, diese Behauptung als eine ungerecht fertigte zu bezeichnen. Ja, wir gehen in unserer Vorsicht noch weiter, indem wir selbst die Ansicht einer Verwandtschaft ba Australischen Sprachen untereinander mit dem größten Rißtrauen betrachten. — Wir können zwar eine gewisse gleichartige Unlage, einen einheitlichen Bau in allen Sprachen Auftraliens nicht abläugnen, können uns aber eben so wenig, wie bei ben Sprachen Amerika's, wo ja bekanntlich bieselbe Erscheinung statt: findet, entschließen, daraus den Schluß auf eine Wurzelverwandtschaft berselben abzuleiten. — Um dieß zu thun, müßten wir vor allem anderen die Entwickelung berselben, die gewiß eine eigenthümliche sein wird, und vielleicht mit dem Make andrer gar nicht gemessen werden kann, näher kennen und zu dem Zwecke

<sup>1)</sup> Reise ber Novara. Linguistischer Theil. S. 243.

<sup>2)</sup> Jeboch, wie wir hinzusügen mussen, in noch viel größerer Ausbehnung, als bei biesem.

Philologie in Deutschland etwa seit dem Ansang des 19. Jahrh. 781 eine specielle Durchforschung der australischen Dialekte vornehmen, zu der leider heut zu Tage das Material noch mangelt'.

In dem Werke, welchem diese Stelle entnommen ist, hat Fr. Müller (S. 241—266) ein kurzes charakteristisches Bild der australischen Sprachen zu geben versucht, jedoch sich fast ganz auf die Sprache von New South Wales beschränkt.

Was die Thätigkeit Deutscher für einzelne Sprachen Australiens betrifft, so sind mir nur bekannt C. G. Teichelmann und C. W. Schürmann englisch abgesaßte Grammatik sammt Wörterbuch der Eingebornen = Sprache Südaustraliens 1840 und C. W. Schürmann's Wörterbuch und grammatische Regeln der Parnkalla=Sprache an der Westküste des Spencer=Busen 1844 (ebenfalls englisch).

#### XXI.

## Amerifanische Sprachen.

Es ist oben (S. 532 ff.) bemerkt, daß W. v. Humboldt sich längere Zeit vorzugsweise mit den amerikanischen Sprachen beschäftigte und für die Wissenschaft ist es unzweiselhaft kein geringer Verlust, daß es ihm nicht vergönnt war, diese Studien sortzusetzen und die Resultate derselben in seiner tiessinnigen Weise auszugestalten. Wie bei den malayo-polynesischen Sprachen, so hat auch hier E. Buschmann das durch W. v. Humboldt's Tod unterbrochene Werk kräftig ausgenommen und auf deutschem Boden, so wie dis auf diese Zeit überhaupt, sich um die eins dringendere Kunde der amerikanischen Sprachen, speciell eines bedeutenden Theiles derer von Mittel- und Nord-Amerika, die größten Verdienste erworden. Nächst ihm begegnen uns auch hier H. von der Gabelentz und Fr. Müller; von neuem L. Radloff; ganz neu, aber mit einer höchst ausgezeichneten Arbeit, S. Kleinschmidt; in sehr ehrenwerther Weise die Natur-

forscher Karl Ph. Fr. von Martius (geb. 1794, gest. 1868) und J. J. v. Tschubi.

Ueber die amerikanischen Sprachen im Allgemeinen sindet man manche beachtenswerthe Bemerkungen in Alexander und in Wilhelm von Humboldt's') Schristen, so wie in denen von Pott, W. Müller und insbesondre H. Steinthal. Eine zusammens hängende Uebersicht derselben scheint von einem 1856 oder 1857 verstorbenen Deutschen, Dr. Ludwig in New-York, in einem Werke gegeben zu sein, welches H. von Müller in seinen Reisen in den Vereinigten Staaten, Canada und Weriko (I. S. 60) anssührt. Danach sührt es den Titel: Litterature of American Aboriginal languages und zählt 370 amerikanische Ursprachen mit 524 Dialesten auf. Neue Wortsammlungen sind auch in deutschen Reisewerken hinzugetreten, insbesondre in dem des Prinzen Waximilian von Neuwied, dem von Krusenstern und dem der Herren von Spix und von Wartius.

Der für die Beurtheilung der amerikanischen Sprachen so wichtige Streit, ob die Urbevölkerung Amerika's autochthonisch oder von der alten Welt her eingewandert sei, ist auch jest noch nicht entschieden. Fr. von Hellwald Die amerikanische Bölker wanderung' 1866 hält sie für Autochthonen, während Martius ihre Einwanderung aus der alten Welt versicht.

In Bezug auf die Einflüsse assatischer Cultur, speciel

<sup>1)</sup> Ich erlaube mir des Letteren Worte aus der Abhandlung Ueber das vergleichende Sprachstudium' in Ges. Werfe III. 249 hieher zu sehen: Die Sprachen eines großen, von einer Menge von Völkerschaften bewohnten und durchstreiften Welttheils, von dem es sogar zweiselhaft ist, od er jemals mit andern in Verdindung gestanden hat, dieten sür diesen Theil der Sprachtunde einen vorzüglich günstigen Gegenstand dar. Man sindet dort, wenn man bloß diesenigen zählt, über welche man aussichrlichere Nachrichten bestitzt, etwa dreißig noch so gut als unbefannte Sprachen, die man als eben so viele neue Naturspecies ansehen kann und an welche sich sehr viele ausreihen lassen, von denen die Data unvollständiger sind'.

<sup>2) 3.</sup> B. in ben Gel. Anz. ber f. baper. Af. b. Wiss. 1860 E. 325 ff.

chinesischer, auf die amerikanische ist die Identissicirung des chinesischen Fusang mit Meriko, welche von Paraven (Annales de philosophie chretienne IV, 101 3°° sér.) und E. Fr. Neusmann 'Meriko im fünsten Jahrhundert unsrer Zeitrechnung' (in Ausland' 1845 und separat) behauptet wird, von Wichtigkeit. Roch weiter geht S. von Eichthal in seinem Étude sur les origines bouddhiques de la civilisation americaine 1865.

Was die einzelnen Sprachen Amerika's betrifft, so sind wir bei unserm Bestreben, sie kennen zu lernen, wesentlich auf Arsbeiten älterer Zeit und Ausländer, insbesondre Spanier, Portusgiesen und englischer Amerikaner, angewiesen; doch sind, wie besmerkt, in neuerer Zeit auch mehrere von Deutschen erschienen und nehmen ihre Stelle unter den hervorragenossen ein.

Um mit dem außersten Norden zu beginnen, so ift bie Hauptsprache des Karalischen Sprachstammes, dessen Gebiet sich von Labrador, Grönland und Baffinsland längs ber Kuste bes Rorbamerikanischen Festlandes bis zu den Aleuten erstreckt, die Grönländische, von G. Kleinschmidt 1851 in einer ausgezeichneten Weise behandelt. Mehrere andre hat E. Busch= mann in seinen Werken über die amerikanischen Sprachen erörtert, bei denen die Aztekische Sprache gewissermaßen den - Ausgangspunkt und die sonorischen das Centrum bilden. So insbesondre in dem 1859 (in den Abhandlungen der Berl. Atab. der Wissensch.) erschienenen Die Spuren der Aztekischen Sprache im nördlichen Mexiko, zugleich eine Musterung ber Bölker und Sprachen des nördlichen Mexiko und ber Westküste Nord= amerita's von Guadalaxara an bis zum Eismeer', so wie in dem . schon 1857 erschienenen Die Völker und Sprachen Neu-Mexiko's und der Westscite des britischen Nordamerika's'. Speciell ift von ihm Die Pima-Sprache und die Sprache der Koloschen' 1856; Der Athapaskische Sprachstamm' 1855. 1856 behan= delt und eine systematische Worttafel desselben 1860 gegeben; eben dahin gehört auch die Ahhandlung Das Apache als eine Athapastische Sprache erwiesen' 1860. Insbesondre treten in dem erwähnten Werke Ueber die Spuren der Aztekischen Sprack die sonorischen Sprachen hervor, deren besondre Grammatik, vor zugsweise des Tarahumara 1864 von ihm herausgegeben ward und 1866 und 1868 Zusätze erhielt. Gine Abhandlung über bie eben dahin gehörigen Sprachen, Rizh und Netela im südlichen Californien, erschien in den Abhandl. der Berl. At. von 1855; die über die auch zu diesem Stamm zu zählende Pima ist schon erwähnt; eine Abhandlung 'Ueber die Lautveränderungen der Aztekischen Wörter in den sonorischen Sprachen' gehört dem Jahr 1864 an; eine über die Zahlwörter in den sonorischen Sprachen ist 1867 erschienen. Um wenigstens äußerlich eine Uebersicht über bie gesammte Thatigkeit dieses verdienstvollen Sprachforschers auf diesem Gebiet zu geben, erwähne ich hier sogleich auch die Abhandlung aus dem Jahre 1852, welche sich auf die Aztekische Sprache selbst bezieht 'Ueber die Aztekischen Ortsnamen'.

So sehr diese umfassenden Arbeiten verdienten, durch eine Analyse dem Urtheil und der Würdigung des Lesers näher gebracht zu werden, muß der Verfasser dieser Geschichte doch sür jetzt leider darauf verzichten, hofft aber an einem andern Ond das hier zu versäumende nachzuholen.

Was Andrer Arbeiten betrifft, so hat L. Radloss die Sprache der Kinai, welche man zu dem Athapaskischen Stamm rechnet, so wie die der Ugalaschmut und Kaiganen in dem Bulletin der St. Petersb. Ak. hist.=phil. El. 1857 nr. 17—19; 1858, 1—9 und 20. 21 behandelt.

Eine kurze Analyse und vergleichende Bearbeitung der Als gonkin=Sprachen' hat Fr. Müller in den Sitzungsberichten der Wiener Akad. der Wiss. phil.=hist. Cl. 1867 geliesert.

Die zu der Familie der Sioux gerechnete Dakota=Sprack hat H. E. von der Gabelent 1852 grammatisch bearbeitet.

Ein Wörterverzeichniß der (sonorischen) Pima-Sprache von Emil Kriwitz ist 1851 in Berghaus Geogr. Jahrbb. mitgetheilt. Philologie in Deutschland etwa seit dem Anfang des 19. Jahrh. 785

In Bezug auf Mittel=Amerika haben wir zu den Arbeiten on Buschmann über das Aztekische aus der von uns berückchtigten Zeit nur noch eine Grammatik mit Bokabular der Rosquito-Sprache zu fügen<sup>1</sup>).

Bezüglich Süb=Amerika's sind die von C. F. Ph. von Kartius in Beiträge zur Ethnographie und Sprachenkunde drasiliens' Bd. II. 1863 veröffentlichten Glossare zu erwähnen. die erstrecken sich über die Tupi=Sprache und verschiedene Dia=tte derselben; über die Sprachen der Ges, der Gonatacas, Eren der Gueren (Botocubisch u. s. w.) u. aa. südamerikanischer lölker.

Ueber die Kiriri=Sprache besitzen wir eine Grammatik von 1. E. von der Gabelent 1852; ein Wörterbuch in J. B. Spir und v. Martius Reise in Brasilien II. 615 ff.

Ueber die Kechua=Sprache (auch Quichna; in Peru) hat n aussührliches Werk, Sprachlehre, viele Sprachproben und Börterbuch J. J. von Tschudi in zwei Bänden 1853 verisentlicht. Eine handschriftliche Grammatik aus dem Nachlasse Bilh. von Humboldt's befindet sich auf der Berliner Bibliothek. in Wörterbuch in den angeführten Beiträgen zur Ethnographie nd Sprachenkunde Brasiliens' von v. Wartius II. 289 ff.

### XXII.

# Allgemeine Sprachwissenschaft.

Wäre es möglich, für alle Sprachen der Erde die Sprachsämme nachzuweisen, aus denen sie sich auf genealogischem Wege t demselben Sinn, wie die indogermanischen aus ihrer Grundsrache, entwickelt hätten, wäre ferner die Annahme richtig, daß Ue aus einer einzigen Ursprache hervorgegangen seien, dann

<sup>&#</sup>x27;) In: 'Bericht über die im Auftrage des Prinzen Carl von Preußen . s. w. bewirkte Untersuchung einiger Theile des Mosquitolandes. Berlin 348. S. 241—274.

würde die allgemeine Sprachwissenschaft eine, wenn auch sehr schwer auszusührende, boch leicht zu bestimmende Ausgabe sein. Sie würde zur Behandlung der Sprachstämme wesentlich in dasselbe Verhältniß treten, in welchem die von diesen zu der der ihnen untergeordneten Sprachzweige oder Sprachen steht. Aus dem, was sich in den besonderten Sprachstämmen als worder Trennung entwickeltes gemeinsames Erbgut nachweisen ließe, wäre, wie z. B. bei den indogermanischen die Grundsprache, so hier die Ursprache zu reconstruiren; aus der Durchsorschung von dieser und mit Anwendung sonstiger Hülssmittel dann auswärts die Entstehung der Ursprache, das hieße der Sprache überhaupt, aus ihrem Verhältniß zu den aus ihr besonderten Sprachstämmen abwärts die Art ihrer Differenziirung zu ermitteln.

Allein beide Voraussetzungen sind überaus zweiselhaft. Sanz abgesehen bavon, daß noch viele Sprachen ganz unbekannt, und noch bei weitem mehr nur sehr oberstächlich bekannt sind, so weichen schon einerseits die Sprachsorscher in Bezug auf die Classissicirung der bisher bekannten von einander ab und sind keinesweges allesammt der Ansicht, daß morphologisch zusammens gehörige — wie z. B. die amerikanischen — nothwendig auch in einem genealogischen Verbande stehen müssen. Andrerseits ist aber auch die Abstammung aller Sprachen von einer Ursprache eine Ansicht, welche unter den eigentlichen Sprachforschern nur sehr wenige Vertreter sindet.

Die Aufgabe der allgemeinen Sprachwissenschaft wird daher, wenigstens auf dem jetzigen Standpunkt der Glossologie, auf andre Weise zu bestimmen sein.

Getreu ihrem Beisat 'allgemeine' ist ihr Augenmerk auf die Sprachen in ihrer Gesammtheit gerichtet, ihre Aufgabe die Untersuchung und wo möglich Lösung der Fragen, die sich in Bezug auf die ihnen gemeinsamen Momente erheben: wie ist die Sprache entstanden, in welcher Art und nach welchen Gesetzen hat sie sich in den verschiednen Sprachstämmen, Sprachzweigen, Sprachen,

Mundarten und Redeweisen zur Erfüllung ihrer Aufgabe befähigt, in welchem Verhältniß stehen ihre Gestaltungen und die Elemente derselben zu einander und zu der Aufgabe oder Idee der Sprache überhaupt, mit einem Worte: was ist ihr Ursprung, ihr Wesen, ihre Entwickelung.

Auch auf diesem Gebiete hat Deutschland in dem von uns betrachteten Zeitraum werthvolle Arbeiten und Beiträge geliesert; boch läßt sich nicht verkennen, daß sie im Ganzen noch mehr, als wenigstens viele besondre Theile der Sprachwissenschaft, die Spuren des Ansangs einer Wissenschaft an sich tragen. Hier ist es, wo sich philosophische und linguistische Anlagen innig vereinigen müssen, um einen gedeihlichen Fortschritt in Aussicht zu stellen. Dieser Vereinigung begegnen wir dis jest noch keinesweges in genügendem Maaße. Bei einigen der Männer, welche sich mit den hier in Betracht kommenden allgemeinen Fragen beschäftigt haben, tritt die eine, bei andern die andre zu sehr hervor; in voller Harmonie stehen sie wohl noch bei keinem.

Beiträge dazu haben so ziemlich alle bedeutende Sprachforsscher gelegentlich in ihren, wenn gleich speciellen, Arbeiten ge liesert, die meisten und wichtigsten W. v. Humboldt, Pott, M. Wüller u. aa. Unter benen, die sich in besondren Werken mit dieser Seite der Sprachwissenschaft beschäftigt haben, nimmt eine der hervorragendsten Stellen Heinrich Steinthal ein, ein Mann von großen philosophischen und kritischen Anlagen, scharfer Denkskraft, reichen Kenntnissen im Sebiete der Linguistik und seinem Sprachsinn.

Die Arbeit, welche ber Verfasser dieser Geschichte als dessen bedeutendste betrachten zu dürsen glaubt 'Charakteristik der haupts sächlichsten Typen des Sprachbaues. Zweite Bearbeitung seiner Classisikation der Sprachen' 1860 gehört, so wie einiges andre, gerade diesem Gebiete au; außerdem war er in trefflichen Schriften, sowohl in dem der Sprachwissenschaft überhaupt (für deren Geschichte und Verhältniß zu benachbarten Wissenszweigen, s. den folgenden Abschnitt), als auch für die specielle Sprachentunde (s. S. 739) thätig; sein Hauptaugenmerk ist hier wie sonst intebesondre auf den Nachweis der verschiedenartigen psychischen Antagen und Richtungen gewendet, welche auf die Sestaltung der menschlichen Sprache überhaupt und insbesondre ihre Verschieden artigkeit von Einstuß waren und sind. Zur genaueren Entsaltung dieser Betrachtungsweise und alk dessen, was damit zusammenhängt, hat er 1859 in Semeinschaft mit W. Lazarus eine Beitschrift sin Bölkerpsychologie und Sprachwissenschaft' gegründet, in welcher nund seine Mitarbeiter für die letztere manches ersprießliche geleistet haben. Außerdem hat er auch in aa. Zeitschriften, insbesondre der D. Morg. Ges., mehrere lesenswerthe Aussätze verössentlicht.

Neben Steinthal, wie dieser mehr von der philosophischen Seite ausgehend, erhebt sich L. Geiger, welcher zwar erst den ersten Band eines hieher gehörigen Werkes 'Ursprung und Entwickelung der menschlichen Sprache und Vernunst' 1868 veröffentlicht hat und deßhalb noch keine vollskändige Würdigung verstattet, dennoch aber schon hier reiche Sprachkenntnisse und eine tiessinnige eigenthümliche Weise, sie zur Lösung allgemeiner Fragen der Sprachwissenschaft zu benutzen, zu erkennen gibt. Bon der linguistischen Seite her haben sich insbesondre H. C. von der Gabelentz und Bindseil auf diesem Gebiete verdient gemacht; beider hieher gehörige Schriften werden wir sehr bald Gelegenheit haben zu erwähnen.

Wenden wir uns jest zum Einzelnen. Mit dem Ursprung und der Entwickelung der Sprache beschäftigt sich Hornay 1858 und L. Geiger in dem eben erwähnten Werk. Das Leben der Sprache' besprachen A. Bolt, so wie Claudius 1867. Ueber Ursprung und Natur der Sprachen handelte F. G. Bergmann 1837; über das Problem der Sprache und seine Entwickelung Conr. Hermann 1864; Max Dertel über Ton und Sprachbildung in Westermann's Junstrirten Monatsheften 1867. Ueber den Ursprung derselben haben J. Grimm 1851, Göttling in

ben 'Ges. Abhandl.' 1863; K. Weinholz 1854, Steinthal 1858 geschrieben; mehr eigenthümlich und im Anschluß an die Darwin'sche Hypothese G. Jäger im Ausland' 1867 und W. H. J. Bleek 1868 in einer kleinen von E. Häckel herauszgegebenen und eingeleiteten Schrift. Ein Nachzügler, D. F. Kruse, hat 1827 die Frage, ob die Sprache menschlichen oder göttlichen Ursprungs, wieder ausgeworsen und sich zu Gunsten des letzteren entschieden.

Auch die Frage, ob alle Sprachen aus einer Ursprache her= vorgegangen sind, ober auf von einander verschiednen Anfängen beruhen, ist von Neuem hervorgetreten. Von Pet. Fr. Jos. Müller 1815, den Theologen G. Ph. Ch. Kaiser 1840 und Raulen, zugleich einem ehrenwerthen Sprachkenner, 1861 ist die erstre Ansicht verfochten; ihr neigen sich auch der theologi= strende J. Bunsen, der philosophirende Fr. Schmitthenner ('Ursprachlehre' 1826) und manche Sprachkenner, wie M. Müls Ier u. aa. zu. Gegen sie hat Pott das schon oben (S. 579) erwähnte Buch Anti-Kaulen u. s. w.' geschrieben. Die Entschei= dung der Frage liegt außer dem Kreise der Sprachwissenschaft. Mag diese noch so viel für die eine oder die andre Ansicht bei= bringen, das entscheibende Wort liegt in der Hand der Natur= wissenschaft. Beweist diese, daß die Menschheit nicht von einem -Menschenpaar ausging, sondern, wie Gothe sagt, 'zu Dutenden' zur Welt kam, so fallen alle Momente, welche für den einheit= lichen Ursprung der Sprachen beigebracht sein möchten, in Nichts ausammen. Beweist sie bagegen, daß alle Menschen von einem Menschenpaar ihren Anfang genommen haben, dann wird auch bie Sprachwissenschaft kaum zu läugnen vermögen, daß auch die Sprachen in letter Instanz von einer Ursprache stammen, es müßte benn sein, daß sie sich entschlöße, die Sprache als un= wesentlich für den Begriff Mensch' zu betrachten und zu einer Periode sprachloser Menschen ihre Zuflucht zu nehmen. Uebrigens wird ste schwerlich von ihrer Seite viel zum Erweise einer Ursprache beizutragen vermögen, wenn gleich sie eben so wenig im Stande sein wird, das Gegentheil unumstößlich darzuthun. Denn die menschlichen Sprachen sind sich sowohl in ihrem physischen als psychischen Charakter eben so sehr verwandt wie fremd. In Bezug auf diese Frage ist übrigens insbesondre E. Buschmann's 'Abhandlung über den Naturlaut' 1852 beachtenswerth; er sucht viele Aehnlichkeiten in unverwandten Sprachen aus der Annahme zu erklären, daß sich für manche Begriffe bestimmte Lautrestere durch natürliche Berhältnisse ergeben und daher in größerem oder geringerem Umfange sich auch in geneulogisch unverwandten Sprachen geltend machen können. Manche seiner Annahmen sind jedoch keinesweges unbedenklich.

Was die Sprachentwickelung betrifft, so sind die constitution Elemente derselben einerseits das physische: Laut und Ton (Accent), andrerseits das psychische, welches das ganze Seistes= und Semüthsleben umfaßt.

Eine gründliche physiologische Behandlung der Laute der menschlichen Sprache begann bekanntlich erst mit dem berühmten Physiologen Joh. Müller (Handbuch der Physiologie II. 1840). Daran reihte sich eine Fülle trefflicher Arbeiten, unter benen bie von Ernst Brücke (in den Sitzungsber. der Wiener Akab. der Wiss. mathem.=naturw. El. 1849; 1858; 1859; in der Zeitschr. für österr. Gymnas. 1857, insbesondre aber sein classisches Werk: 'Grundzüge der Physiologie und Systematik der Sprachlaute' 1856) und H. Helmholt (bie Lehre von den Tonempfindungen, als physiologische Grundlage für die Theorie der Musik 1862, insbesondre wegen der Resultate seiner Untersuchungen über die Vokale) die hervorragendste, die von F. H. Du Bois=Rapmond (Kabmos ober allgemeine Alphabetik 1862), E. L. Merkel ('Physiologie der menschlichen Sprache' 1862), Czermak (in ben Sitzungsber. der Wien. Akad. mathem.=naturw. Cl. 1859), Chladni (in Gilbert's Annalen ber Physik 1824), D. Thausing (1863) u. aa. eine höchst ehrenwerthe Stellung einnehmen.

Wenn gleich schon in diesen Werken auch auf die historische Seite der Lautlehre — die Lautentwickelung und Umwandlung in den bekannten Sprachen — mehr ober weniger Rücksicht ge= nommen wurde, so geschah dieß jedoch vorzugsweise in den Ar= beiten der Linguisten, die wiederum die der Physiologen nicht unbeachtet ließen. Hier nehmen, wie schon (S. 583) bemerkt, R. von Raumers Arbeiten eine hervorragende Stelle ein. Aber auch die von H. Ernst Bindseil (Abhandlungen zur allge= meinen vergleichenden Sprachlehre 1838), H. Hupfelb (1829 in Jahn's Jahrbb.), E. Hense (in Höfer's Zeitschr. IV.), Schlei= cher (f. S. 587), M. Rapp (f. S. 594), E. G. Graff, G. Michaelis (Ueber bas 8. 1863), Herm. Beigel (zur Phy= siologie der beutschen Sprachelemente 1867) und vor allen R. Lepsius (in seinem Standard Alphabet und ben erwähnten Abhandlungen über Schrift und Lautsnstem, dann auch Tran= scription verschiedner Sprachen), so wie von andren in einzelnen Auffätzen, haben ehrenwerthe Beiträge geliefert.

Ueber ben begrifflichen Werth von Lauten — d. h. über die geistige Bedeutung, welche einem Laute an und für sich, z. B. bem i als solchen, entweder überhaupt, oder in bestimmten Sprach= treisen, ober auch nur Sprachen zukommen möchte, so daß er in Folge bavon gewissermaßen der lautliche Rester bestimmter Vorstellungen, Begriffe ober Begriffsmobisikationen ware — ist seit. ber Abfassung des platonischen Kratylos bis auf den heutigen Tag zwar mehr Unvernünftiges als Vernünftiges zu Tage geförbert; bennoch verdienten alle Fälle dieser Art, wie z. B. ber vokalische Gegensatz in malanisch iki 'bieß dicht nahe', ika 'bieß etwas entfernte', iku 'bieß noch weitere' (vgl. auch Javanisch bei W. v. Humboldt, Kawi=Sprache II, 36); Abchasisch abri, Demonstrativ für nahe, ubri für etwas entferntere Gegenstände (Schiefner Bericht über P. v. Uslar Abchasische Studien § 8); Tumali (Mittel-Afrika) ngi 'ich', ngo 'du', ngu 'er' und vieles aa. in einer besonderen Arbeit gesammelt und genauer erörtert

Bemerkungen ober Behauptungen<sup>2</sup>), welche sich in Schriften über Phonetik und linguistischen überhaupt sinden, beruhen größtenstheils auf dem subjectiven Gefühl der Bersasser derselben und sind bei weitem mehr geeignet, in die Irre, als auf den richtigen Weg zu führen. Hier wie in allen wissenschaftlichen Fragen ist möglichste Vollständigkeit der für die Entscheidung erheblichen Thatsachen die einzige Grundlage, welche eine Lösung derselben in Aussicht zu stellen vermag.

Die psychische Basis der Sprachentwickelung hat noch keine selbstständige Bearbeitung erhalten, doch sindet sich vieles darauf Bezügliche in fast allen Schriften der bedeutenderen Linguisten, vorzugsweise in denen von H. Steinthal.

<sup>1)</sup> Indogermanische Formen, wie die Pronominalthemen ama, ami, ami (vgl. amibhis mit amubhis, wo u in amu-shmai u. f. w. bewahrt ift); a, i, vielleicht auch u; ka, ki, vielleicht auch ku (Interrogativ) machen et nicht unwahrscheinlich, bag abnliche Differenzitrung ber Bebeutung vermit telft ber Grundvofale a, i, u einst auch in biesem Sprachstamm herrschte. Das großartige Generalisationsvermögen ber Indogermanen, welches fie bestimmt, irrelevante Differenziirungen aufzugeben, ober zu anbern Zweden ju be nuten, bafür aber wesentliche um so bestimmter zu entwickeln, icheint auch hier die speciellen Bestimmungen - ohne Zweifel erft nach und nach — verwischt zu haben; die baburch ibentisch gewordenen Formen erhielten fich theilweis in ben zuerft firirten Sprachen, murben aber in anbrer Beife benutt und in ben frater firirten gang eingebußt; ama, ami, amu find unt mit Gicherheit im Sanffrit nachweisbar, bas erftre nur in einem Abvert, bie beiben anbern als Flexionsstamm ber meisten Casus bes Pronomen adas; u und ku sind zweifelhaft, ba sie möglicher Weise Umwandlungen von va, kva sein fonnen. — Bezüglich ähnlichen bebeutungevollen Botal wechsels in ben Dravibischen Sprachen vgl. man Caldwell Comparative Grammar of the Dravidian or South-Indian family of language, 1856, S. 310 und insbesondre 332; s. auch M. Müller Turanian language in 3. Bunfen Christianity III. 329, besondrer Abbr. 69.

<sup>3) 3. 23.</sup> die von J. Grimm in 'Ursprung der Sprace': 'Jeder Laut hat seinen natürlichen, im Organ, das ihn hervorbringt, gegründeten und zur Anwendung gekommenen Gehalt', ein Sat, der im platonischen Krathlos stehen könnte, oder vielmehr genau genommen wirklich darin steht.

Woment die Verschiedenheit derselben in den verschiedenen Sprache **Moment** und selbst Sprachen hervor. Deren Betrachtung und Erklärung ist von W. v. Humboldt die S. 537 ff. besprochene Einleitung zu seinem Werke über die Kawi-Sprache gewidmet.

Bur Herbeiführung bieser Berschiebenheit wirken natürlich vorzugsweise innere Gründe — die Verschiedenheiten, welche in naturgemäß zusammengehörigen Menschencomplexen wenigstens relativ ursprünglich liegen und sich aus diesem Kern — physischer und psychischer Verschiebenheit — im Laufe der Geschichte zu sichtbarem Leben entfalten. Allein auch äußere Momente sind von Einfluß darauf: Trennung genealogisch zusammengehöriger Völker — locale und selbst nur politische — Mischung mehr oder wenis ger verschiedener, Berührung in friedlichem und kriegerischem Berkehr, Culturentwickelung, Gestaltung bestimmter socialer Ber= hältnisse und anderes führen zu Veränderungen des ursprüng= lichen Charakters von Sprachen, ja zur Vernichtung theils auf friedlichem (Vertauschung) theils gewaltsamem Wege (Ausrottung von Volk und Sprache ober ber Sprache allein). Diese und aa. Momente sind in den verschiedenen linguistischen, philologischen und anthropologischen Schriften (insbesondre von Wait, z. B. "Anthropologie der Naturvölker' I. 285), welche sich mit der Sprachperschiedenheit beschäftigen, mehr oder weniger berührt; so finden sich z. B. interessante Bemerkungen über die Mischung von Hoch= und Niederbeutsch in W. Grimm's Abh. über Athis und Prophilias 1844; über die in den Caucasischen Sprachen in Schief= ner's Abhandlungen über diese; über Englisch, Persisch u. aa., welche viel Frembes aufgenommen haben, in den sich auf sie beziehenden Werken; eine ausführlichere Behandlung ist jedoch nur der, der Einwirkung der Cultur angehörigen, Frage zu Theil geworden: ob die Schrift von Einfluß sei und zwar von A. A. E. Schleiermacher (De l'influence de l'écriture sur le langage u. s. w. 1835), wo biese Frage im Allgemeinen verneint wird.

Ueber die zum großen Theil ebenfalls hieher gehörigen Dijferenziirungen einer und berselben Sprache, welche sich durch sociale Verhältnisse, wie gleichen Rang, Stand, Gewerbe, Die tigkeit, Geschlecht, Gebrauch ergeben, z. B. verschiebene Rangsprachen (in Java), Sprachen verschiebner Stände, wie z. B. in Deutschland der Studenten, Slang und cant in England und ähnliches sonst vielfach, Handelssprache, wissenschaftliche, Berschiedenheit der Frauen= und Männersprache (bei den Karasben), Verschiedenheiten, die sich durch den Gebrauch ergeben: poetische, prosaische, Unterhaltungssprache u. s. w. ist keine umfassende Arbeit erschienen; boch findet sich vieles hieher gehörige in Schriften von Linguisten, Reisenden und sonst. Besonders behandelt finde ich in neuerer Zeit auf beutschem Boben nur die Sprache der Studenten (z. B. Burschikoses Wörterbuch 1846), serner Rothwelsch ober Rotwälsch von H. Hoffmann von Fallersleben (1829 in der Schlesischen Monatsschrift und später in Weimarsch Jahrb. I.), die Gaunersprache (von R. Falkenberg 1818, F. L. A. v. Grolman 1822, Thiele 1842, Rochliß 1846), die Afenische (russische Hausirer=) Sprache von Lor. Diefenbach (in Kuhn und Schleicher Beitr.); die aus dem Gebrauch hervorgebildeten Differenzen findet man in den Schriften über Stil behandelt, auf die wir für jest keine Rucksicht nehmen.

Am wichtigsten sind natürlich die Verschiedenheiten, welche sich in den eigentlichen Sprachen und Sprachstämmen, dem allgemeinen Wörtercomplex von Völkern und Volksstämmen, tund geben. Hier drängt sich zunächst die Frage entgegen, ob sich allgemeine Gesichtspunkte sinden lassen, denen sich das in ihnen Aehnliche und Verschiedene unterordnet. Daran schließt sich die eben so wichtige, ja zunächst noch wichtigere, ob und nach welchen Principien sie sich ordnen, classissieren lassen. Für sie ist von vielen Seiten her vorgearbeitet und die bedeutendsten Linguisten, insbesondre beide Schlegel (vgl. S. 366), Humboldt (vgl. S. 545) Pott, M. Müller, H. Ewald, Bleek, Lepsius, Fr. Müller u. aa.,

r allen aber H. Steinthal haben sich auf biesem Gebiet Ver= enste erworben. Kennten wir das genealogische Berhältniß aller prachen, so würde gewiß Niemand baran zweifeln, daß eine assifikation nach der Genealogie die wahrhaft naturgemäße sei. ieses Berhältniß ift uns aber genau fast nur in Bezug auf ! Indogermanischen, ziemlich genau bezüglich der Semitischen, A weniger in Bezug auf einige andre, in Rücksicht auf die bei eitem größte Mehrzahl so gut wie gar nicht ober selbst ganz id gar nicht bekannt. Zwar haben mehrere Sprachforscher, wie t. Müller, H. Ewald u. aa. große und höchst verschiedenartige prachkreise, wie die ural-altaischen, malano-polynesischen, hami= chen, caucasischen, amerikanischen, selbst afrikanische in Berbin= ng — und zwar, wenigstens einige von ihnen, direkt in genea= zische — zu bringen gesucht; speciell haben mehrere eine mehr er weniger innige Verwandtschaft der indogermanischen mit 1 semitischen Sprachen angenommen, wie J. von Klaproth, esenius, R. v. Raumer, H. Steinthal, Schwarze, Fürst, Dessch u. aa. Allein Männer wie Pott, Schleicher, Nölbeke, Fr. tüller u. aa. haben sich gegen diese Versuche, in denen alle rschiedenheiten zu Gunsten einiger oft nur durch die künstlich= n Wagnisse scheinbar gemachter Aehnlichkeiten übersehen wer= n, mit sehr triftigen Gründen erklärt. Demgemäß scheint es m Verfasser dieser Geschichte, zumal da noch so viele Sprachen rils ganz unbekannt, theils nur sehr oberflächlich bekannt sind, st noch unmöglich, dieses natürlichste Princip zur Classifikation er Sprachen zu verwenden.

Ein mehr kunstliches als natürliches hat R. Lepsius in nem Standard Alphabet 1863 verfolgt; er theilt hier die prachen zunächst in literarisch=entwickelte (litterate) und litera= rlose (illiterate); jene dann wieder in geschlechtscheidende (Genir languages) und geschlechtlose (no-gender languages). Beide iterschiede treffen nicht den Charakter der Sprachen, sondern id wenigstens zum größten Theil historischer Art. 796

Auch die von Fr. Schlegel angebahnte, von seinem Bruber bestimmter ausgesprochene Scheidung in isolirende, agglutinirade und flexivische Sprachen, denen W. v. Humboldt die einverleis benden als besondre Classe beigefügt hat (s. S. 366 und 545), unterliegt, obgleich vielfach gebilligt, bedeutenden Einwendungen, welche zu einem großen Theile schon von W. v. Humboldt selbst und den Bearbeitern ural-altaischer Sprachen, wie D. Böhtlingk u. aa., geltend gemacht sind.

Das einzige Princip, welches den Kern der Frage trifft, ift wohl die Anordnung der Sprachen nach dem Verhältnis der in ihrem Bau liegenden Fähigkeit zur Erfüllung der Aufgabe, ber Idee, der Sprache an und für sich. Bon diesem Gesichts punkte aus ift von H. Steinthal in seinem schon angeführten Werke: Eharakteristik der hauptsächlichsten Typen des Sprack baues' ganz vortreffliches geleistet; allein es ist erft auf wenige Sprachen angewendet und es läßt sich nicht verkennen, daß die vollständige Durchführung dieses Princips eine so umfassende und eindringende Kenntniß und Durchforschung bes Baues aller Sprachen zur Voraussetzung hat, daß es wohl überaus langer Zeit bedürfen wird, ehe es seine volle Anwendung gefunden haben möchte. Manchem bürfte es baher kaum vor andern, z. B. dem genealogischen, einen Vorzug zu haben scheinen; doch kann ber Verfasser bieser Geschichte nicht umhin, zu bemerken, daß es, wenigstens seiner Ansicht nach, diesem speciell barin voransieht, daß es entschieden einst ausführungsfähig ist, während er sich der Vermuthung nicht verschließen kann, daß uns für die Ersor schung des genealogischen Verhältnisses aller Sprachen jest keine Mittel zu Gebote stehen und — ba deren Grundlage ganz wer zugsweise die Geschichte ist — für die Zukunft, wenigstens im Allgemeinen, bei weitem mehr eine noch größere Abnahme berselben zu fürchten, als eine Zunahme zu hoffen ift.

Für jett scheint es dem Verfasser dieser Geschichte, als & die Versuche, alle Sprachen nach einem Gesichtspunkte zu classiciren, noch ganz aufzugeben sind. Dazu reichen unsre Kenntsisse auch noch nicht entfernt hin. Man wird sich bescheiben üffen, um wenigstens einige Ordnung in die sonst unentwirrzre Masse zu bringen, mehrere zugleich walten zu lassen, wo nöglich ist, den genealogischen, wo nicht, den morphologischen, i selbst den rein geographischen u. aa.

Was nun die verschiedenartige Entwickelung der Sprachen Ibst betrifft, so ist für die Erkenntniß derselben im Augemeinen 5chleicher's Abhandlung zur Morphologie der Sprache' 1859 on Bedeutung, interessant M. Müller's on the stratisicaon of language 1868; erwähnenswerth L. Benloew de uelques caractères du langage primitif. 1864. Auch in ben Berken, welche sich unter verschiedenen Titeln mit allgemeiner Frammatik beschäftigen, inbesondre von G. W. Roth 1815, '-Ror. Drechster 1830, Karl Ferd. Becker (speciell in seinem Organism der Sprache' 2. Ausg. 1841 und 'das Wort in sei= er organischen Verwandlung' 1833), Städler (Wissenschaft ber Framm. 1833), S. Stern (Lehrbuch ber allgemeinen Gram= iatik) u. aa. findet man, obgleich sie im Ganzen mit der neue= en Sprachwissenschaft in geringer Harmonie stehen, noch ein und as andre Brauchbare. Bebeutenber ist Conr. Hermann's Phi= sophische Grammatik 1858; erwähnenswerth auch R. F. Et= er's Spracherörterungen 1826, Hoffmeister's Erörterungen er Grundsätze der Sprachlehre 1830, W. Mohr Dialektik der sprache 1840.

Was die einzelnen Elemente der Sprache betrifft, so ist die rage, wie bestimmte Wörter Bezeichnung bestimmter Gegenstände worden sind, disher keiner umfassenden Untersuchung unterworfen, ohl aber sind von diesem Gesichtspunkte aus die Namen von nzelnen Classen von Dingen, Vorstellungen u. s. w. erwogen; ahin gehört vorzugsweise Pott's Werk Die Personennamen, isbesondre die Familiennamen und ihre Entstehungsarten, auch nter Berücksichtigung der Ortsnamen' 1853. Ueberhaupt sind

bie Eigennamen in neuerer Zeit mit großer Borliebe untersucht, jedoch mehr von speciellen Standpunkten einzelner Sprachen, wo die wichtigsten Arbeiten dieser Art angeführt sind.). Etwas allgemeinerer Art sind einige von J. Grimm (Frauennamen aus Blumen' 1852. Namen des Donners' 1853), E. F. A. Rahn (Geographische Namen 1850—59), Panofka (Einfluß der Gottsbeiten auf Ortsnamen 1841).

Pott verdanken wir ferner ausgezeichnete, wenn auch nicht erschöpfende, Untersuchungen über die Entstehung von Zahlwörtern in 'Die quinäre und vigesimale Zählmethode bei Bölken aller Welttheile' 1847. Ueber die der indogermanischen und semittischen hat L. Benloew 1861 eine Schrift (französisch) erscheitnen lassen.

Die Namen andrer Classen von Dingen: Thieren, Raturwissenschaftlichen Gegenständen, Werkzeugen u. aa. sind gelegentlich theils von Pott, theils aa., nie jedoch in einer alle zugängliche Sprachen umfassenden und tief genug eindringenden Weise behandelt.

Einen wesentlichen Unterschied zwischen den Sprachen bilde bekanntlich der Umstand, daß in den meisten die Wörter in verschiedene Classen zerfallen, welche bei gleicher Begriffsmodifikation durch ganz oder wesentlich gleiche Elemente ihres Lautcompleres gekennzeichnet sind. Diese Sprachen haben sprachliche Kategorien gesormt, unter welche sich mit mehr oder weniger Sicherheit im Einzelnen ihr ganzer Wortschatz vertheilen läßt; man kann sie daher gesormte Sprachen nennen. In denen, wo dieses nicht der Fall ist, bilden alle Wörter eine ungeschiedene Masse; eine sow mative Analogie, durch welche sie in zusammengehörige Abtheis lungen zerfällt werden könnten, eristirt nicht; diese Sprachen haben keine sprachlichen Kategorien gesormt, können daher im Gegensat

<sup>&#</sup>x27;) hieher gehört auch eine mir erst vor wenigen Tagen zugekommen kleine Schrift von Leo Meyer 'Ueber die Familiennamen in Dorpat.'

jenen ungeformte heißen. Ich verweise in dieser Beziehung f die oben (insbesondre S. 545) gegebnen Mittheilungen aus . v. Humboldt. Von Wortbildungen in grammatischem Sinn bei den ungeformten keine Rede, bei den geformten dagegen mmt in Betracht, welche grammatische Kategorien sie bilben ib burch welche Mittel bieses geschieht. Was jenes betrifft, so es in der That auffallend, daß noch kein Bersuch gemacht ist, le sprachliche Kategorien, welche in ben bekannten Sprachen bildet werben, zusammenzustellen. Auch in Bezug auf die Bil= ngsmittel ist zwar in Betreff einzelner Sprachstämme und prachen sehr viel, allein vom allgemeinen Standpunkt aus enig geleistet. Doch können wir hier wenigstens auf ein und ar ein vortreffliches Werk verweisen, nämlich Pott's schon . 578 erwähnte Behandlung der Reduplikation 1862. In Beauf die sogenannten Redetheile ist zunächst die Arbeit über n Hauptgegensat: Nomen und Verbum von Schleicher (in n Abhandl. der k. Sächs. Ges. d. Wiss. zu Leipzig phil.=hist. l. 1862) hervorzuheben. Rücksichtlich ber Pronomina H. Stein= al: de pronomine relativo, commentatio philosophicoiilologica u. s. w. 1847 und in den gesammelten sprach= issenschaftlichen Abhandlungen' 1856. In Bezug auf die Prä= sitionen verweise ich auf die S. 577 erwähnte Arbeit von ott. Was die Kategorienbildung innerhalb der Redetheile be= ifft, so ift die Bezeichnung des Geschlechts von H. E. Bind= il in den schon angeführten Abhandlungen zur allgem. vergl. prachlehre II.: Ueber die verschiedenen Bezeichnungsweisen des enus in den Sprachen' 1838 behandelt. Auch beschäftigte sich imit Pott (in Ersch u. Gruber's Encyclop.), Fr. Müller in nem kleinen Aufsatz 1860 und J. H. Oswald in einer klei= m besonderen Schrift 1866. Was die Scheidung in Numeri trifft, so ist die W. v. Humboldt'sche Abhandlung über den ualis schon oben (S. 531) erwähnt; dazu ist ein kleiner Auf= t von Fr. Müller über den Dual im Indogermanischen und

Semitischen 1860 gekommen. Endlich haben wir noch eine tressliche Abhandlung von H. C. v. d. Sabelent Ueber das Passivum' in denen der k. Sächs. Ges. d. Wiss. phil.=hist. Cl. 1861 hervorzuheben.

Die Syntax ist noch nicht versucht, von allgemeinem Standpunkt aus betrachtet zu werben; selbst in den Arbeiten, welche sputaktische Erscheinungen mehrerer Sprachen berücksichtigen, ist selen der Kreis der indogermanischen verlassen, höchstens, insbesonder von Herling, noch eine oder die andre semitische beachtet. Des enthalten sie, so wie die bedeutenderen Grammatiken der classischen und unsrer Muttersprache auch so manches auch für die Syntax im Allgemeinen beachtenswerthe. Außer Herling, Beder möchten hier noch G. E. A. Krüger 1826; über Wodi J. L. König 1833, J. A. Sawels 1837 und über Periodendan J. A. D. L. Lehmann 1833 zu nennen sein.

Hier sei es mir erlaubt, zu bemerken, daß die Bemühungen eine künstliche Allerweltssprache (vgl. S. 249) zu gestalten, anch in unserm Jahrhundert nicht ohne Vertreter — Abel Bürja 1809, Lichtenstein 1853 und Mos. Paić 1859 — geblieben sind.

Schon insofern die Schrift der einzelnen Sprachen einen Theil von deren Grammatik bildet, würde sie auch in der alles meinen Sprachwissenschaft eine Behandlung verdienen. Noch mehr wird diese aber zur Nothwendigkeit durch den innigen Zusammenhang, welcher zwischen Sprache und Schrift überhaupt Statt sindet. Wir haben schon S. 525 gesehen, daß W. v. Humboldt seine Forschungen auch diesem Gediete zugewendet hatte. Ferner ist hier H. Steinthal's Buch Entwicklung der Schrift' 1852 zu nennen, in welchem die verschiednen Schriftarten als Entwicklungsstusen des Begriffes der Schrift dargestellt werden. Ueber den Ursprung und das Wesen der Schrift (de literaturse phoneticae origine atque indole) handelte W. Geisler 1857. Wit dem Ursprung insbesondre der sogenannten phönicischen Schrift und deren Entwickelung, Anordnung und Verbreitung

beschäftigten sich F. Hitzig 1840, Saalschüt 1838, Fr. J. Lauth 1855, Wuttke 1857 (Zeitschr. d. D. Morg. Ges.), . Michaelis 1858, F. Böttcher 1860, H. W. Bensen 1860, Lichthorn 1861, Eb. Böhmer 1862 (Zeitschr. b. D. Morgenl. Ges.), mehrsach M. A. Levy, H. Brugsch 1868 u. aa. Die Vermuthung, daß auch die indische Schrift von der phonicischen abstamme, wurde zuerst von dem Verfasser dieser Geschichte 1840') ausgesprochen und 1856 von A. Weber (Zeitschr. d. D. Morg. Ges. X.) zu begründen versucht; über fle, insbesondre in Bezug auf ihre Verbreitung über die Länder, wohin indische Cultur drang, handelt auch Fr. Müller in 'Reise der Novara. Linguistischer Theil'. S. 219—39. Was die Berbreitung der phonicichen Schrift nach dem Westen betrifft, so sind insbesondre die Werke über griechische und italische Paläographie, so wie über die germanischen Runen von Bedeutung; als hervorragenbste Arbeiter auf diesem Gebiet sind Kirch= hoff, Th. Mommsen, Franz zu nennen.

In Bezug auf Interpunktion erwähnen wir Jos. Weiske Theorie der Interpunktion aus der Idee des Satzes entwickelt. 1838.

In Folge ber immer mehr zunehmenden Kunde so vieler Sprachen, welche noch gar keine Schrift haben, und des Bestresbens, das Christenthum mitsammt Uebersetzungen der heiligen Schriften auch bei diesen zu verbreiten, traten Bemühungen mächtig hervor, Alphabete zu gestalten, welche zur Niederschrift aller Sprachen brauchbar seien. Auf diesem Gebiete haben sich von Deutschen insbesondre R. Lepsius, M. Müller 1854 und A. A. E. Schleiermacher 1864 thätig gezeigt. Des Ersten Alphabet, zuletzt in Standard Alphabet 1863 veröffentlicht, hat eine große Berbreitung gewonnen und wird für schristlose Spras

<sup>1)</sup> In Ersch und Gruber's Encyclop. Art. Indien S. 254, vgl. auch Gött. Gel. Anz. 1862 S. 1676.

<sup>51</sup> 

chen, mit geringen Modifikationen, jetzt fast allgemein angewandt. Wehrere Gründe — theils ökonomischer Natur, z. B. die Kostspieligkeit des Druckes mit orientalischen oder überhaupt selten gebrauchten Typen, theils die nicht seltene Unangemessenheit der bei einigen Bölkern gebrauchten Schristarten für den Charakter ihrer Sprachen, z. B. der arabischen für das Persische, hindosstanische, auch die Erleichterung des Erlernens fremder Sprachen u. aa. — haben den Gedanken nahe gelegt, sich auch dei manchen Sprachen, welche eigne Schrift besitzen, einer Transcription in das mehr oder weniger modifizierte lateinische Alphabet zu bedienen. Auch hier war insbesondre R. Lepsius thätig, durch seine Abhandlungen über die Transcription des Arabischen, Chinesischen und Tibetischen; ferner Brockhaus über die der indischen Sprachen und der arabischen Schriftzeichen, Barb, Wickerhauser u. aa.

Auch Vorschläge zur Bildung einer allgemein verständlichen Schrift, Pasigraphie, sind in diesem Jahrhundert wieder hervorvorgetreten; bekannt sind mir die darauf bezüglichen Schristen von J. H. Näther 1805, Dan. Niethammer 1808, F. A. Gerber 1832, Marianus Sunić 1853, Mos. Paić 1855 und Hunkele 1866.

lleber die Zahlzeichen sind von Alex. v. Humboldt Considérations générales sur les signes numériques des peuples 1819 in der Académ. des Inscriptions et B. L. in Paris vorgetragen und zuerst im Auszug, später, 1829, in Crelle's Journ. der reinen und angewandten Mathem. IV. 205—231 entwickelt erschienen. Ueber das von den Indern ersundene Zisserschiehen, welches jetzt bei allen Culturvölkern das herrschende ist, handelte H. Brotthaus in der Zeitschrift für die Kunde des Morgenlandes IV. 1842 und insbesondre F. Woepcke im Journal asiatique 1863 Januar, wozu man M. Müller in Chips from a German workshop II. 286 vergleiche.

#### XXIII.

#### Sprachwissenschaft überhaupt.

Ein System der Sprachwissenschaft von E. W. L. Hense', ich dessen Tode herausgegeben von H. Steinthal, ist 1856 Es beruht auf Vorlesungen, welche an der Berliner niversität zwischen 1836—51 gehalten wurden, ist also wesentlich einer Zeit ausgearbeitet, in welcher die Sprachforschung weber tensiv noch intensiv hinlänglich entwickelt war, um einer solchen ufgabe die nöthige Unterlage zu gewähren. Man tritt ihm hon deßhalb aber auch aus andern Gründen nicht zu nahe, enn man es als verfrüht bezeichnet. Dennoch ist dankbar an= ierkennen, daß es im Einzelnen viele werthvolle Beiträge und orarbeiten zur Förderung seiner Aufgabe gewährt. Was Bear= itungen einzelner Theile betrifft, so hat über Sprachwissenschaft 1 Allgemeinen Webewer ein Schriftchen 1861 veröffentlicht; chleicher 1863 eine Broschüre: 'Die Darwin'sche Theorie und e Sprachwissenschaft'. Beiträge zu berselben gewähren insbenore M. Müller's Lectures on the science of language Bände 1861 und 1864. Was die Stellung der Sprachwissen= jaft im Reiche des Wissens betrifft, so hat M. Müller in den igeführten Vorlesungen die Ansicht ausgesprochen, daß sie nicht ben historischen, sondern zu den Naturwissenschaften gehöre; r Verfasser dieser Geschichte hat darüber einiges in den Gött. el. Anz. 1862 S. 182 ff. bemerkt. Was die Geschichte der prachwissenschaft betrifft, so ist insbesondre die der Griechischen id Römischen von Bedeutung; auf diesem Gebiete besitzen wir is mehrfach angeführte Werk von H. Steinthal und treffliche rbeiten von Classen, Lersch, K. E. A. Schmidt 1859 u. aa., r die Anfänge derselben bei Platon ist Deuschle, Platonische prachphilosophie', werthvoll; über den Kratylos hat der Verfasser eser Geschichte eine Abhandlung (in denen der k. Ges. d. Wiss.

zu Göttingen XII. 1866) veröffentlicht; über die Grammatik ber Stoiker R. Schmidt eine Schrift 1839. Bezüglich der späteren Entwickelungen sind Pott's weiterhin zu erwähnender Auffat zur Geschichte u. s. w. ber Allgemeinen Grammatik, Conr. Dichelsen historische Uebersicht des Studiums der lateinischen Grammatik 1837; die Arbeiten von H. Steinthal 1848, Schassen u. aa. über W. v. Humboldt's Sprachwissenschaft zu beachten (s. S. 515). Das Verhältniß der Sprachwissenschaft zu nächst stehenden Wissenszweigen betreffend, erwähnen wir das Werk von H. Steinthal Grammatik, Logik und Psychologie' 1855, die Abhandlungen von G. Curtius Die Sprachvergleichung in ihrem Verhältniß zur classischen Philologie' 1848 und Philologie und Sprachwissenschaft' 1862 so wie Conr. Hermann's **\*Lóyos** und *ylwova*, oder das wissenschaftliche Princip der Philologie nach seinem Verhältnisse zu dem der Glossologie', in Reue Jahrbb. f. Philol. u. Pabag. 1868.

Ueber die Eintheilung der Sprachwissenschaft ist ein Aussat von Pott in den Jahrbüchern der freien deutschen Akademie I. 1. 185 erschienen. Den Versuch einer Methobik der Linguistik hat Gerland 1864 veröffentlicht.

In Betreff der Grundlage der Sprachwissenschaft: Sprachenkunde, besitzen wir eine Abhandlung von Fr. Windischmann über den jetigen Standpunkt der Sprachenkunde und ihr gegenwärtige Aufgabe 1844. Unzweifelhafte Verdienste um sie, die jedoch durch mehrfach hervortretende Ungenauigkeiten verringert werden, hat sich J. von Klaproth erworben, insbesondre in seiner Asia Polyglotta 1823. 1832; ebenso J. Sev. Vater'); andre Arbeiten, z. B. Schleich er's systematische Uebersicht der europäischen Sprachen, M. Müller's Aufzählung der Sprachen im Gebiet

<sup>1)</sup> Außer burch seine Bearbeitung bes Mithribates (f. S. 273) u. aa. insbesondre burch seine 'Proben beutscher Bolksmundarten; Dr. Seeten's linguistischer Nachlaß u. aa. Sprachforschungen und Sammlungen u. s. w.' 1816.

v. aa. sind bei den Sprachstämmen, (jene S. 587 u. 591) und Sprachen erwähnt. Eine Literatur der Grammatiken, Lexika und Wörtersammlungen aller Sprachen der Erde hat J. S. Vater 1815, in zweiter Ausgabe und natürlich mit vielen Zusätzen B. Jülg 1847 herausgegeben.

Ueber Sprachvergleichung besitzen wir die S. 520 erwähnte Abhandlung von W. v. Humboldt; da die vergleichende Me= thode in der neueren Sprachwissenschaft die hervorragendste Stelle einnimmt, so ist in Bezug auf die Bedeutung, den Werth, die Grundsätze und überhaupt die Art und Weise ihres Verfahrens auch sonst vielfach, jedoch, so viel mir bekannt, nur gelegentlich, von fast allen Linguisten mehr ober minber Bedeutendes geäußert worden. Eine kleine sich darauf beziehende Schrift von L. Ben= Inem Science comparative des langues 1858 finde ich angeführt, habe sie jedoch nicht selbst gesehen. Die drei andern Me= thoben der Sprachenbehandlung: die naturwissenschaftliche, philo= sophische und historische sind zwar gelegentlich ebenfalls nicht selten besprochen, besonderer Schriften über sie — außer einem Aufsat von Pott zur Geschichte und Kritik der sogenannten Allgemei= nen Grammatik' in Fichte's 'Zeitschr. f. Philos. u. s. w.' 1863 und dem zwar begeistert geschriebenen, aber doch unwissenschaft= lichen und veralteten Buch von E. M. Arndt (über die höchste historische Ansicht der Sprache 1805) — erinnere ich mich jedoch nicht.

# Shluß.

Wir sind am Schluß. Blicken wir noch einen Augenblick zurück!

In der ersten Abtheilung dieser Arbeit (S. 17—312) hat ber Verfasser versucht, die Geschichte der Sprachwissenschaft bis zu der Umgestaltung, welche sie in unserm Jahrhundert erfahren hat, übersichtlich barzuftellen. In den neun ersten Abschnitten (bis S. 556) ber zweiten Abtheilung diese Umwandlung selbst, die Momente, welche zu ihrer Herbeiführung mitwirkten und die Thätigkeit der vier Männer: Friedrich von Schlegel, Franz Bopp, Jacob Grimm und Wilhelm von Humboldt, benen sie vorzugsweise verdankt wird. In den vierzehn folgenden hat er alsbann kurz die Gegenstände der Sprachwissenschaft aufgeführt, welche von und neben jenen Urhebern ihrer Umgestaltung und nach beren Heimgang bis zum letten Jahre wesentlich im Geifte bieser Umwandlung behandelt sind, und die meisten der Männer nam= haft gemacht, welche sich an dieser Erweiterung und Vertiefung der Wissenschaft betheiligt haben. Zugleich versuchte er, im Anschluß an die ihm gestellte Aufgabe, die Fortschritte der orientalischen Philologie in diesem Zeitraum kurz anzudeuten.

Ob cs ihm gelungen ist, die Verdienste, welche sich Deutsch: lands Söhne in dem halben Jahrhundert, welches seit der Umsgestaltung der Sprachwissenschaft verflossen ist, auf allen Gebieten derselben — der Behandlung der besonderen Sprachstämme und rachen, der allgemeinen und der Sprachwissenschaft überhaupt, naturwissenschaftlicher, philosophischer, geschichtlicher und verschender Beziehung — erworden haben, einigermaßen zu verschaulichen, darüber sieht er dem Urtheil selbst dillig gesinnter kundiger Richter nicht ohne Bedenken entgegen. Denn der unigsachen Mängel seiner Arbeit ist er sich wohl bewußt; und t entsernt zu verkennen, daß ein nicht geringer Theil derselben selbst zur Last fällt, hat er kaum den Muth, für sie um hsicht zu bitten. Ein andrer Theil dagegen möchte in dem fange und der Schwierigkeit der Aufgabe, so wie den engen inzen, auf welche die Ausführung derselben beschränkt war, en Srund sinden und in Bezug auf diese glaubt er hoffen zu fen, daß ein billig denkender Leser sie entschuldigen werde.

# Register.

Nachen, Munbart von, 672. Abakan, Dialett 749. Abchasen 775. Abel, D. 636; 660. Abeffinische Sprachen 726-728. Abiponen, Sprache ber, 263. Abraham hasBabli 202. Abu Abbarrahman alsChalil alsFas rahidi 189. Aba Bier 189; 190. Aba 'laswab ad:Duil 188. Aba Ihasan Ali al Kisai 190. Aba Ihasan Amr bin Utman bin Rambar 189; 190. Aba 'l Walib Merwan 203; 204. Aba Zakarja Jachja ben Daub 202. Abelburg, E. v. 746 (zweimal). Abelung, Fr. 279. Adelung, Joh. Chr. 271—281; 354; **425.** Adler, L. 714. Abonim Levi 201. Aegypten 327. Aegyptisch 683; 684; 728—733. Aelius Antonius Nebrissenfis 219. Aethiopisch 172; 219; 226; 236; 726. Asenische Spr. 794. Afganisch 275, s. Avghanisch. Afrikanische Sprachen 241; 262; 279; 684; 735-740; 795.

Ahlwardt, Ch. B. 657. Ahlwardt, **B**3. 688; 720; 722. Abrens, Eb. 754. Ahrens, Lubolf 590; 639; 641; 642. Aimat 744. Aino:Sprace 768: 771; 772. Aten, A. F. 638; 639. Affra (ober Afra) Sprache 262; 739. Atwapim 739. Albanefisch 237; 511; 636; 643. Aldus Manutius 211. Alexander de Billa Dei 210. Alexi J. 652. Algontin=Spr. 784. Allioli, Jos. Fr. 712 (zweimal). Alphabet, universelles 253; 802. Alsleben, J. 698. Altajer 749. Altenglisch 660; 665. Altfriesisch 434; 660; 665. Altgermanisch 660. Althochbeutsch 434; 660; 661; 662. Altindisch 241; vgl. Sanstrit. Altirisch 173. Altmart-plattbeutsch 673. Altnordisch 434; 660; 667. Altnorwegisch 667. Altperfisch 241; 615—623. Altpreußisch 510; 675. Altsächfisch 434; 660; 665.

Altslavisch 678; 679 (zweimal).

Altslovenisch 678.

Amberg, H. 2. 667.

Amerikanische Sprachen 223; 241; 242; 262; 279: 780; 781—785; 795.

Amharisch 236; 728.

Ampère 717.

Amthor, E. 721.

Analogie 130—132; 151; 153; 155; 156.

Analogisten 151-153.

Anchieta, Joseph de 223.

Anbeer, P. 3. 652.

Anbresen 659.

Anga 74.

Angelsächsisch 173; 237; 434; 660; 665.

Anger, R. 727.

Annamitisch 239; 765.

Annatom:Spr. 552; 777.

Anomalie 129—132; 151; 153; 155.

Anomalisten 151-156.

Anquetil Duperron, Abr. Hyac. 260; 605; 607; 608; 611.

Anfelm, A. M. 643.

Antisthenes 112.

Anton, R. S. 671.

Apache=Spr. 783.

Apet, H. 723.

Apollonius Dyscolus 144; 148; 153; 156—164; 169.

Araber 182 ff.

Arabija 218; 226; 236; 718—725.

Aramäisch 696—701.

Araufanisch 223.

Argyropylos 214.

Arinen 770.

Aringen 770.

Arischer Sprachzweig 601—635.

Aristarch 140; 142; 143; 151.

Aristophanes, Grammatiker 140.

Aristoteles 121; 132; 133.

Armenisch 172; 219; 226; 238; 260; 276; 479; 482; 631.

Arnaulb 299.

Arnbt, Chr. Gottl. 768.

Arnbt, E. M. 805.

Arnjia, Sprache 603.

Arnold, F. A. 706; 713; 719; 720: 727.

Artschi=Spr. 774.

Ascoli 593.

Asher 715.

Assami, Sprace 603.

Assanen 770.

Assprisch 694—696; Syllabarien 33.

Aftori, Sprache 603.

Aftruc 707.

Athapastischer Sprachstamm 783; 784.

Apler, F. 654.

Auberlen, C. A. 711.

Auer, J. 718.

Auerbach 3. 715.

Aufrecht, Th. 406 (zweimal); 409; 410; 588; 589; 645.

Aus der Ohe 653.

Australische Spracen 779—781.

Autenrieth, G. 595.

Autenrieth, J. H. F. 710.

Avarisch 773; 774.

Avghanisch 275; 629; 630.

Anmara, Sprace 223; 239.

Aztefisch 783; 784; 785.

Bach, E. A. 654.

Bach F. A. A. 649.

Bacmeister, H. L. Ch. 265.

Bacon von Verulam 232.

Bactrisch 479; 606—615.

Babaga 758; 759.

Bähr, R. Ch. B. F. 713.

Baumlein 638 (zweimal); 639; 640.

Bagrimma 738; 739 (zweimal).

Baladea, Sprache auf 552; 777.

Bali=Sprace 778.

Ballagi 753. Ballaniyne 412. Balmer-Rind 711. Baltische Sprachen 674—677. Balutschisch 630. Bambara, Sprace 739. Bambas, von 679. Bamberger, L. 715. Banbike, G. S. 681; 682. Bangall (auch Bengalisch) 603. BantusSprachen 735; 738. Barb, H. A. 627 (zweimal); 719; 802. Bari, Sprace 736; 737; 740. Baris, G. 652. Barth, H. 784 (zweimal); 789; 740; 805. Barthélemy 260. Bartsch, R. 650; 653 (zweimal); 658. Bastisch 220; 230; 248; 264; 280; 281; 519; 520; 768; 769. Baftian, Ab. 765 (mehrfach). Batta, Battak, Spr. 552; 777; *778.* Bauer, Fr. 647. Bauer, &. Lor. 713. Bauer, H. 663. Baumgarten, M. 710; 712. Baur, G. 711; 720 (zweimal). Bauro:Spr. 552; 777. Bayer, Th. S. 262; 339. Bayerisch, Munbart 669. Beauzée 300. Bed, D. 641. Beder C. F. 663; 664 (zweimal); 797; 800. Bechftein, Reinh. 662. Bebscha, Sprache 728; 733; 784. Beer, E. F. F. 621; 690; 698. Beer, B. 665. Beger, F. A. 650. Behrnauer, B. J. A. 746 (zweimal); 747,

Beigel, herm. 791. Better, J. 593; 656. Better, Jmm. 329; 639; 650. Bellermann, J. J. 710; 713; 716; **725.** Bembo, Pietro 219. Benary, A. A. 583; 647. Benary, F. 411; 713; 717. Benber 3., 659. Benede, S. F. 425 (zweimal); 426. Beneten, G. BB. F. 659. Benfey, Th. 306; 388; 405; 406 (zweimal); 408 (mehrfach); 410; 415; 416; 417; 499 (ameimal); 500; 502 (aweimal); 506; 514; 584; 597; 598; 610; 614; 629; 683; 684; 692; 801; 806 (audi: mal). Bengalisch 261. Benloew, L. 514; 586; 647; 797; 798; 805. Benseler, G. E. 638; 640. Bensen, H. 20. 801. BerberisSprache 738. Berbern 683. Berbersprache 728. Berblinger, 28. 649. Berch 639. Bercic 680. Berger 642; 647. Berghaus 669. Bergt, Th. 645. Bergmann, F. G. 788. Bergmann, J. 659; 669. Bergmann, R. 642. Berkholz, E. R. 710. Berlic, A. F. 680. Berlit, J. A. 680. Bernd, Ch. S. Th. 671; 678. Bernhardi, A. F. 310-312. Bernhardi, R. 669. Bernhardt, E. 641. Bernharby, &. 639.

Bernstein, G. S. 689; 697 (mehr: fact); 698; 718; 720; 724. Berswordt, v. d. 745. Bertheau, E. 689; 697; 698; 709; 710 (zweimal); 711; 713; 720. Bettelheim 757. Beuermann 727. 23ha 74. Bhagarabgita 393; 394. Bhárati 53. Bibliander 227. Bicol, Spr. 552. Bidel, &. 698. Bielenstein, A. 674; 677. Biernacki, J. 682. Biesenthal, J. H. 2. 715. Binbseil, H. E. 788; 791; 799. Birlinger, A. 593; 670; 671. Birmanisch 765. Bisaya, Spr. 552; 778. Bischari-Spr. 733. Blackert, G. 639. Blanc, L. G. 651. Blau, D. 623; 629; 634; 644; 690; 696; 717 (mehrsach); 725; 734; 745 (zweimal). Blazewicz, Th. 652. Bleet, Fr. 708. Bleek, W. H. J. 684 (zweimal); 728; 733; 735; 736; 738; **779**; 789; 794. Bloch, M. 753 (zweimal). Blogg, S. 714. Blumenbach 326. Bocaccio 206. Bödh, A. 328; 693; 732. Böhmer, E. 709; 801. Böhmer P. 649. Böhmisch, 220; 678; 681. Böhtlingk, D. 99; 406; 407; 408 (zweimal); 409; 411; 412; 604; 681; 741 (zweimal); 747 (zweis

mal); 767.

Böttcher, J. F. 706; 801. Bötticher, P. s. Lagarbe. Bötticher, 28. 649. Bojabschi, M. G. 652. Bohlen, P. von 411 (zweimal); 415; 416; 675; 676; 720. Bollensen, Fr. 412; 593; 622. Boller, A. 406; 741; 752; 753; 754 (zweimal); 761. Bolt A. 406; 681; 788. Bolza, J. B. 651 (zweimal). Bonet, Pablo 237. Bonilla, Jose Zambrano 263. Bonny=Sprace 739. Bood-Artoss 654. Bopp, Frz. 15; 370 - 379; 382; 383; 386—392; 397; 398; 411; 420; 470—515; 610; 611; 621; 630; 631; 643; 655; 674; 675; 678; 773; 774; 776. Bornhaf, G. 664. Bornu, Sprache 739 (mehrfach). Bose, C. 682. Botocubisch 785. Bougainville 263. Borberger 415. Brahui 760. Brahuiff 760. Brambach, W. 648. Brandes, H. R. 642; 654. Brandis, J. 695. Branbstätter 639. Braun, J. 693. Bréal, M. 593. Bredow, 642 Breiteneicher, M. 712. Breton, Spr. ber Bretagne, 220; 657. Bretschneiber, C. G. 423; 642. Brindmeier, G. 649; 663. Brodhaus, herm. 411 (zweimal); 412 (zweimal); 610; 612; 628

(aweimal); 763; 802 (aweimal).

Bronis, P. 682. Brosses, be 281; 286-291. Browne 262. Bruce 262. Brücke, E. 719; 790. Brüdner 671; 707. Brugsch, H. 685; 725; 729; 801. Buchmann 227. Buchner, G. 660. Bubbhismus 181; 182. Bubenz, J. 15; 592; 639; 741; 742; 745; 748 (mehrfach); 753. Budissiner, Mundart 682. Bücheler, F. 647; 648. Bühler, G. 16; 68; 412 (zweimal); 417; 592; 639. Bühler, J. A. 653. Bühler, M. 759. Bürger 711. Bürja, Abel 800. Bugge 598. Bugis, Spr. 552; 777; 778. Bulgarisch 678; 680. Bunsen, Ch. R. J. 709; 731; 789. Burchardt, J. L. 725. Burgundisch 661. Burkhard, J. A. Ch. 654. Burian, Th. 681. Burjätisch 744. Burmeifter, C. C. S. 682. Burnouf, &. 407; 609; 610; 611; **620.** Busbequius 229. Bulch, C. N. 733. Buschman, Sprache ber 735. Buschmann, G. C. Eb. 549; 552; 654; 666; 776; 779; 781; 783 bis 784; 785; 790. Buttmann, Alex. 642; 659. Buttmann, Phil. 329; 422; 637. Burtorf, J. 218; 699. Cammerer, A. F. 759.

Casar, C. Jul. 151.

Cafatavana, 58; 68; 69; 70. Çafapûni 61. Çafaparni 61. Cafalya 67. Caldwell 758. Camarba 643. Camerloher, 23. v. 746. Campe, J. H. 426. Canarefisch 238; 259. Candof, A. 680. Candof, D. 680. Cange, Ch. bu Freene, Sieur bu 235. Cangler, F. S. 426; 659. Capelle, C. 639. Caren 350. Carisch, D. 653 (zweimal). Caspari, C. P. 718; 724. Cassia, Sprace f. Kassia. Castrén, Matth. Al. 741; 749 (zweimal); 751; 752; 770 (zweimal). Catharina, Raiserin 266—268. Caucasische Sprachen 511; 512; 768; 772—775; **795.** Cechisch 678; 681. Celtische Sprachen 510; 655; 667. Cepeda 223. Chalbaisch 218; 226; 235; 697; 699. Chamisso, Ab. v. 779. Chamori, Spr. 778. Champollion le Jeune, J. Fr. 729. Chayma, Sprace 239. Chézy 371. Chiapa, Sprache 223. Chile, Sprace von 239. Chinesisch 239; 262; 529; 530; 760; 761; 763—764. Chladni 790. Christ, W. 638. Christmann, W. L. 652. Chrysippus 124; 127—129. Chrysoloras, Emmanuel 206. Churwälsch 652.

fon, D. 696; 700; 701; 715. 1, 3. 641; 803. ius 788. 18 V. (Papft) 217. ns, A. 652 (zweimal). ns, R. J. 673. t, **33.** 639. ch, Mundart 673. our 341. oote H. Th. 348; 349; 383. =Spracen 239; 736. bi, J. G. 651. bi, M. 653 (zweimal). 3. 263. ch, s. Koptisch. ı, C. 670. lius Kilianus 220. n, W. 590; 646 (zweimal); (zweimal); 648. (, G. B. 410. r, 3. 764. 8 (von Mallos) 151. ius 641. er 708; 711; 722. **785.** ist 264; 680. ger 231. enden 726. **3. 6. 563; 593.** 16, &. 639; 693. us, G. 584; 585; 638 (zweis (); 643; 648; 804. iat 790. d) 237; 435; 667. o, P. 680. romanisch 652. a=Spr. 784. , R. v. 666. atisch 238. ш, 728; 733; 734. eil, J. F. 673. 206; 219; 651.

istan, Sprachen von 603.

Daumer, G. F. 628. Dauru-Spr. 777. David ben Abraham 201. David Dimchi (ober Damchi) 204. Dayak, Spr. 552; 777; 778; 779. Delbrüd, B. 406; 593; 639. Delipsch, Fr. 709 (zweimal); 711; 712; 714; 795. Delius, N. 408; 650. Democrit 107. Demotisch 729. Derenburg 715. Deuschle 803. Deutsch 219; 220; 435 ff.; 661 ff.; am Monte Rosa 671; in Posen 671; im Bicentinischen und Beros nesischen 669. Deventer, 2B. Conr. 638. Dibymus, Claudius 154. Diefenbach, Lor. 585; 586; 649; 650; 656; 658; 663 (zweimal); 768; 794. Dieffenbach, G. 779. Diestel, L. 709. Dieterici, Fr. 193; 688; 719; 720; 724; 725; 745. Dietfurt, R. 642. Dietrich, A. 593; 647. Dietrich, Frz. Eb. Chph. 660; 661; 667; 689; 691; 692; 696; 698; 699; 706; 707; 716. Diet, Fr. R. 723. Diet, Ph. 664. Diez, Fr. 650 (zweimal); 653. Diez, H. von 745; 746 (zweimal). Diezmann, A. 654. Dillmann, A. 689; 726. Dinka, Sprache 736; 737; 738; 740. Dissen, Ludolf 639. Diron 263. Dobrowsky, J. 478; 677; 678; 679 (zweimal); 681 (zweimal). Dobrizhofer, M. 263.

Docen, 425; 426. Döberlein, Lubw. 689; 641 (zweis mal); 645 (zweimal); 648; 649. Döhne, J. L. 736. Dombay, L. von 626; 725. Dominigo de S., Thomas 223. Donner, D. 752. Dor:Sprace 738. Dorn, J. A. B. 580; 625; 626; 628 (zweimal); 629 (zweimal); 718; 745 (zweimal). Dravibische Sprachen 757 — 760; 760; 775. Drager, A. 649 (zweimal); 679. Drechsler, Ch. M. L. J. 706; 709; 711; 727. Drechsler, Mor. 797. Du Bois-Raymond, F. D. 790. Duemichen. 3. 730. Dunger, S. 582; 648. Dutes, 2. 714; 715. Dunasch ben Librat 201. Dunder, M. 622; 693. Dursch, G. M. 411; 710. Eap, Spr. 778. Gbel, S. 563; 590; 646 (zweimal); 656. Eberhardt, J. A. 665. Ebers, (3. 731. Ebert 650. Ebhardt 640. Ebba 180. Ebelmann 715. Ebfine 760; 761. Ebler, J. 663. Edwards 263. Egebo, P. 263. Ehrenberg, Ph. 706. Giben, D. 753.

Eichhoff, F. G. 580.

Eichhorn, E. F. 326.

Eichhorn, J. G. 259.

Eichthal, G. v. 783.

Einfilbige Sprachen 760-768. Eisenstähter 724. Ellendt, Fr. 641. Elissen, Ab. 638. Cloitob 738. Elsaß, Mundart von 671. Elster, E. 711. Elu, Spr. 775. **E**lpot 220. The Th. 659; 670. Enblicher, St. 756; 757; 763 (zweis mal); 764. Engabinisch 652. Engelmann, G. H. 720. Enger, M. 724 (zweimal). Englmann, Lor. 647. Englisch 220; 666; s. Altenglisch, Mittelenglisch und Reuenglisch. Enoch 714. Epitur 123. Eranische Sprachen 604—635. Erbmann, Fr. v. 628 (zweimal); 629; 722; 725; 743. Erböfi, Joh. 221. Erhardt, J. 740. Erpenins 194; 236. Erromango:Spr. 552; 777. Ersa, Dialekt 753. Ef, L. van 712. Esthnisch 238; 248; 754. Ethé, H. 724. Etrusfisch 644. Ettlinger, J. 715. Ettlinger, Lubw. 665. Epler, R. F. 664; 797. Euden, Rud. 641. Guropa, Sprachen besselben 219. Euting, J. 700 (zweimal). Ewald, F. Ch. 714. Ewalb, G. H. 406 (zweimal): 411; 629; 632; 683; 686—687; 706; 709; 710 (mehrfach); 711 (mehrfach); 712: 713; 715; 716;

```
717 (mehrfach); 718; 719 (zwei-
  mal); 722; 726; 727; 782; 788;
  734; 785; 741; 742; 754; 794;
  795.
Ewald, B. 697; 714.
Ewe, Sprace 739.
Fabricius, J. A. 425.
Fahlmann, F. 754 (zweimal).
Fabie, G. 641.
Fafaaje, Spr. 777.
Fallenberg, R. 794.
Fallereleben, Munbart von 673.
Fallmeraper 644.
Fanti-Sprace 262,
Favorlang 778.
Felbbaufc 638.
Fenner von Fenneberg 718.
Fernow, C. F. 651.
Fertig 415.
Fid, F. C. A. 595; 597; 636.
Fibichi-Sprache 552; 777.
Fiebler, E. 666.
Fiedler, R. 682.
Figueroa, Garcias be Splva be 616.
Finnifc; Finnifche Spracen 238;
  248; 750; 751-754.
Ծijchet, 3. 6. 265.
Fifcher, Ph. B. 699.
Bilcki, J. 715.
Flamisch 666; 667.
Flathe, Ph. J. 651.
Fledeisen 648.
Bleifcher, D. 2. 626; 627; 629;
  687; 718; 719 (zweimal); 720;
  721; 722; 723 (zweimal); 724:
  725 (zweimal); 745 (zweimal);
  746 (zweimal).
Fleischauer, J. F. 667.
Flor 645.
Mügel, J. S. 666 (zweimal); 688;
  718; 719 (mehtfach); 722; 728
  (ameimal); 724 (ameimal); 725;
  745 (zweima!).
```

```
Flugi, A. v. 658.
381fing 666.
Forftemann, G. 23. F. 589; 669
  (mehrfach).
Förfter, R. 641.
Forcellini 255.
Formofanifc 552; 778.
Forster, P. B. 350.
Forster, J. R. 263.
Fourmont, St. 262.
Fraat, D. 699.
Frahn, Ch. DR. 690; 720; 722;
  725; 746.
Franceson, G. F. 651; 654 (zweis
  mal).
Frant, D. 884; 385; 894; 412;
  627,
Frante, M. 639.
Frante, F. 640.
Frankel, B. 714.
Franz, J. 643; 801.
Franzöfisch 220; 653.
Freneborff, S. 715.
Freund, S. 724.
Freund, B. 648.
Frey, H. 676.
Frehtag, G. 28. 706; 719 (mehrfach);
  720 (zweimal); 721 (zweimal);
  722.
Friedemann 643.
Friederich 778.
Frieblanber, M. S. 715.
Friebrichfen, B. 712.
Friefifch 678 f. Attfriefifch.
Brifd, J. 2. 424.
Fritsch, A. 640.
Fröhbe 593; 647.
Frahlich, R. A. 680.
Fröhner 660.
Fromant 299.
Fromm, J. B. 654.
Frommann, G. A. 669.
Buche, A. 650 (mehrfach); 664.
```

Fürft, J. 691; 699 (zweimal); 705; 707 (zweimal); 714; 715; 795. Kulba 425; 426. Fulfulbe, Sprace 739. Kundi-Sprace 738. Fusang 783. Ga, Sprache 739. **Gabe** 655. Gabelent, H. C. v. b. 661; 735 (zweimal); 741; 742; 743 (zweis mal); 744 (mehrfach); 751; 753 (mehrfach); 761; 765; 775; 776; 777; 778; 779; 781; 784; 785; **788**; 800. Gabelent, D. G. C. v. b. 743 (zweis mal); 756; 779. Gabbelisch 657. Gaelisch 264; 657. Galibi, Sprace 263. Gaua 683; 684; 728; 733; 734; **738.** Gangeler 671. **Gargna** 67; 69. Garzoni 260. Gaunersprache 228; 794. Gawalifi 193. Gayler, G. F. 640; 664. Gébelin, Court de 282; 290—291. Geerling, 3. 673. Gecz, 726. Geffers, A. 640. Beiger, 26r. 689; 699; 708; 714; 715 (zweimal); 723. Geiger Laz. 788 (zweimal). Geisler, 23. 623; 800. Geist 640. Gelbe, Ph. H. 699; 708. Georg von Trapezunt 206. George, J. F. C. 713. Georges, K. E. 648 (zweimal). Georgius, A. A. 262. Geotgisch 172; 238; 774.

Georgische Sprachengruppe 772-774.

Geppert, R. E. 638; 647. Gerber, F. A. 802. Gerland, G. 592; 639; 804. Germanisch 657—674. Germanische Dialette 668. Germann, 28. 759. **366** 785. Gesenius, 23. 685; 697; 700; 705; 706; 707 (zweimal); 711; 716; 725; 726; 795. Geenct, Cont. 287. Geener, J. M. 213. Ghilghiti=Sprace 603. Giesc, A. 641. Gilbemeister, J. 408 (zweimal); 411; 603; 645; 688; 717; 722. Glūd, Ch. B. 656. Görres, J. J. 628. **Goldi, G.** 719. Göthe -628; 721. Göttinger Munbart 673. Göttling, C. 638; 788. Götzinger, M. 28. 663. Goldberg 715. Goldenthal, J. 714; 715 (zweimal); 745. Goldstücker, Th. 407; 408; 411; 412; 415; 417. Golensti 639. Gosche, R. A. 632; 634; 688; 720; 724. Gothisch 173; 174; 237; 245; 434; 660; 661. Gotschewer Deundart 670. Gotthold, F. A. 638. Gottwaldt, J. M. E. 722; 724. Goyatacas 785. Gräfe, Ch. Fr. F. 580; 678. Gräfenhan 642. Gräß 705. Graf, R. H. 628; 689; 708; 710; 711 (zweimal); 713.

Graff, E. G. 582; 662; 791.

Graffunder 604.

Grasmann, F. H. &. 437; 593; 664.

Grauert, 23. S. 649.

Graul, **A.** 758; 759.

Gregorovius 651.

Grein, C. 28. 2R. 659; 665.

Grieb 666.

Griechen, beren Sprachwissenschaft 100 - 165.

Griechisch 39; 178; 179; 214—216; 234; 235; 255—259; 635—644; 636-643. s. Neugriechisch.

Grimm, H. A. 698.

Grimm, Jakob 15; 419; 427-470; 658; 663; 664; 680; 788; 798.

Grimm, L. C. B. 642.

Grimm, 23. 466; 660; 793.

Gröben 652.

Grönlandisch 262; 783.

Grohmann, Virg. 593.

Grolmann, F. L. A. von 794.

Gronov, J. F. 234.

Große, Ch. 640.

Grotefend, A. 639; 647; 664.

Grotefend, C. Lubw. 615; 623.

Grotesend, G. F. 617-619; 684 (aweimal); 645; 646; 647.

Grube 415.

Grubenhagener Munbart 673.

Gruber 665.

Gruber, C. A. v. 752.

Gruzmacher 653.

Guadalcanar=Spr. 552; 777.

Guaham, Spr. 778.

Guarani 203.

Gülbenstäht 265; 275; 630.

Gueren 785.

Güplaff 763; 764.

Guichard, E. 232.

Gunbert, G. 759.

Butschmib, A. v. 622; 629; 696; 781.

Benfen, Geschichte ber Sprachwiffenschaft.

Gparmathi S. 278.

Guzarkti ober Guzerate = Sprace 261; 603.

paad 676.

Haade A. 639.

Haarbrücker, Th. 715; 720; 724 (zweimal).

Habicht, Ch. M. 720.

Habicht, E. L. 649.

Habicht, M. 721 (zweimal).

Häberlin 408.

Hävernick, H. A. Ch. 697; 708; 711.

Sagen v. b. 425.

Hahn, A. 697; 698; 711.

Hahn, J. G. v. 643; 614.

Hahn, R. A. 661; 662; 664.

Hahn, L. Hugo 736.

hai Gaon ben Scherira 202.

Hain 628.

Halheb, N. Brassey 261; 343; **344.** 

Haller 754.

Hamburger, J. 715.

Hamilton, Al. 358.

Hamitischer Sprachzweig 728—784; **795.** 

Hammer, Jul. 712.

Hammer=Purgstall, J. v. 626; 628 (aweimal); 654; 686; 688; 718; 720 (zweimal); 721; 724 (zweis mal); 743; 745 (mehrfach); 746 (mehrfach); 747.

Haneberg, D. B. 688; 697; 708; 722; 724; 725.

Hanta, W. 679.

Hannoversche Mundart 673.

Haurleben 335; 339; 340.

harari, Sprace 728.

Harbeland, A. 779.

Harff, A. v. 221.

Hargues, D' 661.

Hartmann, A. Th. 714.

**52** 

Hartmann, R. 737. Hartung, J. A. 580; 639; 640. Hattala 679. Haug, M. 16; 411; 418; 593; 611; 614; 624; 633. Baupt, L. 713. Sprache 733; 738; 739; Hausa, **740.** Hawaii 552; 777; 779. Hazaras 744. 174; 177; 179; 217; Bebräisch 701—715. Beffter, M. W. 647. Begel 320-324: 395. Beiberg, L. 667. Beibenheim 689; 706; 714; 715. Beibenheim, M. 699. Beilbut 714. Beiligstadt 707. Beilmaier, J. M. 642. Beinebach, 3. S. 641. Beinfius, Dan. 234. Beinfius, Th. 426. Peldreich, Th. v. 644. Helfferich, A. 651. Pelgolander Munbart 673. Bellenische (griechische) Sprace 636 bis 643. Hellwald, F. v. 782. Helmholt, H. 790. Belmte, F. 763. Belmsborfer, G. 724. Dempel, D. 638. Dempel, J. F. L. 654. Demsterhups 255-258. Benbewerd, C. L. 711. Bengstenberg, E. B. 708; 709; 710; 711; 713; 720; 732. Benop, A. 646. Heraflit 107. herber, J. G. 282; 293-298; 315 bis 317. herero, Sprace 736.

Herling, S. H. A. 664 (zweimal); 800. Hermann, Conr. 788; 797; 804. Hermann, J. G. J. 328; 329; 421; 640; 641: Herobian 144; 153; 154; 155; 164; 169. Herrmann, G. F. 667. Hervas, Lor. 263; 269-271. Herr, 23. 667. Bergfelb 705; 706; 713. Hesselberg, H. 676. Bekler, F. 415. Heusst, Jac. 666. Heym, J. 681. Benne, Chr. G. 328; 420. Benne, M. 659; 660; 661; 665 (zweimal). Bense J. Ch. A. 426; 663; 664. Dense, R. 28. L. 663; 664; 791; 803. Bides, G. 237. Hieroglyphen 728. Hildebrand, R. 468; 649. Hilgenfelb 711. Hille, C. A. 723. Hilpert 666. Himjarisch 726. Binds 694. Hindostanisch 603. Hinterindische Sprachen 760; 765 bis **766.** Hipp, C. T. 655. Hippias 111. Birschfeld, 3. 707; 715. Hirzel, B. 415. Hirzel, R. 653. Birzel, 2. 593; 641. Birgel, 2. 699; 710. Hitzig, F. 689; 710; 711 (mehrfach); 712; 713; 716; 801. hobbes 283. Hochbeutsch 661 - 665; s. Althoch:

Neu-Φ; Mittelhochbeutsch; eutsch. itsche Munbarten 669. uban-Spracen 739. n, 33. A. 760. 3. 670. R. S. Mb. 406; 407; 408; 415; 584; 588; 673. Matth. 670. nn, H. G. 707; 711. mann 651. nn, A. G. 727. nn, A. Th. 697. nn, Conr. 650. nn von Fallereleben, B. 659; 673 (zweimal); 794. nn, 3. 754; 756 (mehrfach); (mehrfach); 763. ın, W. 664. ster 797. ist 264; 666. ische Mundart 678. 148. nn, A. 411; 415; 418; 464; 621; 634; 659. 141. r, v. 651. 788. toofe, J. 302-308. Int. 720. itisch 684; 693; 735; 738. 16 Maurus 179. **f 6** 223. **B**3. **A**. 651. ın, C. D. 713. **26.** bt, Alex. v. 279; 516; 532; 802. bt, 23. v 15; 279; 280; 395; 515—556; 732; 756; 765; 768; 776; 782; 785; 793; 794; 796; 799 (awei= 805.

Bunkele 802. Supel, A. 23. 754. Supfeld, Herm. 689; 691; 706; 708; 709; 710 (zweimal); 713 (zweis mal); 715; 727; 791. huronen=Sprace 239. Huschke, Eb. 646 (zweimal). Buzwareich 623-624. Hppsikrates 148. Japygisch 644; 645. Iberische Sprachengruppe 774. Ibn Malit 192; 193. Idelsamer 219. Ibeler, J. 2. 650; 733. Ife, Sprace 739. Iten 628. Juirisch 680. Iloca, Sprache 552; 778. Immisch 679. Inder, beren Sprachwissenschaft 35 bis 100. Indische Philologie 379—419. Inbische Sprachen, f. Altinbisch, Reuindisch. Indogermanen 599; 600. Indogermanisch 573 — 683; \691; 773; 776. Irisch 238; 657. Ifenberg, C. B. 727; 728; 734. Ister, And. 652 (zweimal). Italiänis**o** 219; 651. Italischer Sprachzweig 644—655. Jacob, Conr. G. 649. Jacobi, Th. 658. Jacobi, Bictor 659. Jacobin 640. Zacobson, J. 714. Jäger, &. 789. Jäschte, B. A. 766 (zweimal); 767. Jagemann 651. Jahn J. 719. Jakubiza 683. Jakutisch 741; 749.

Jankiewitsch be Mirieva, Th. 267. Jannau, D. F. von 754 (zweimal.) Janson 638. Japanisch 224; 754—757. Jarnit 241. Javanisch 241; 552; 777; 778. Jahuba Chajjug 202. Jeitteles, A. 661; 664. Jellinek, A. 714; 715. Zenissei=Oftjalisch 768; 770. Jenissei=Samojebisch 761. Jettmar 679. Joannes Aquenfis 220. 3081, M. 681; 715. Johaentgen 406; 417. Johannes be Balbis 213. Johannes be Janua 213. Johannsen, Chr. 673. Johannsen, R. Th. 581; 722. Johlson 712. Jolowicz 727. Jona ibn Gannach 203; 204. Jonas, A. 713. Jones, W. 346; 347; 348; 354; **608.** Jordan, J. P. 678; 682. Joseph ben Caspe 204. Jost 705. Juben 175 ff.; 199 ff.; 701 ff. Jülg, B. 744 (zweimal); 805. Jungmann, J. 681. Jukaghirisch 768; 771. Jurakischer Dialekt 751. Justi, Ferd. 479; 594; 612 (aweis mal); 613; 624; 625. Raempf 645. Raerle, J. 699. Rafir=Sprace 603. Raiganer, Sprache ber, 784. Kaiser, G. Ph. Ch. 709; 710; 711; **789.** Raipata 89.

Ralascha:Sprace 603.

Rallias 112. Kalmütisch 744. Ralthoff 417. Raltschmid, Jac. H. 664 (zweimel). Ramassinischer Dialett 751. Ramphausen, S. 710. Kamtschabalisch 771. Rannabi, Sprace 758; 759. Ranúri, Sprache 739 (aweimal); 780. Karajan, Th. G. v. 659. Karagassisch 749. Raralischer Sprachft. 783. Rarle 722. Karnktaka 759. Kasitumütisch 774. Rassia-Sprace 761; 765. Ratschingisch 749. Rattner, E. 659. Raufmann, A. 740. Rautafifche Sprachen f. Cancefifc. Raulen, Fr. 711; 743; 789. Rautsa 47; 48. Rawi-Sprace 582 ff.; 547—549. Rapserling 715. Kanßler 681 Rechua (Quichua) 223; 785. Rehrein, Jos. 663. Reil, C. F. 708; 709; 710; 712. Reil, R. 640. Reilinschriften 605; 633; 634. Relle, J. 658; 661. Reller, Ab. v. 650; 670. Reller, S. 671. Reaner, 2. 406. Rempelen, B. v. 312. Kerschbaum, Fr. X. 663. Rielhorn 409; 593. Riepert 634; 669; 693; 713. Risbiau 735; 736. Ri-Ramba 735. Rinai, Sprace 784. Rind, Th. 593; 643. Ri-nifa 735; 736.

Rispotomo 735. Rirchenslavisch 221; 678, vgl. Alt= slavisch; Altstovenisch. Rircher, Athan. 239. Rirchhoff, A. 589; 638; 646 (mehr= fach); 660; 801. Rirgisen 748. Ritiri 785. **Kirsa** 697. Ri=suahili 735. Rizh: Sprace 784. Rlaproth, J. v. 629; 630 (zweimal); 633; 739; 743 (mehrfach); 748 (aweimal); 754; 756; 757 (aweis mal); 763; 764 (mehrfach); 772 (zweimal); 774(zweimal); 795; 804. Klein 611. Alcinrussisch 678; 681. Rleinschmidt, S. 781; 783. Rlemens 640. Rlenze, Gl. A. C. 646. Rleve, Munbart von 673. R10ppe, &. A. 654. Rlot, Reinh. 648. Anapp, N. J. 666. Anobel 689; 709 (zweimal); 710; 711 (zweimal). Andtel, A. 646; 732. Rnüpffer 754. Robat, J. 714. Roberstein, A. 662. Robler, L. 593. Яоф, С. Fr. 666. **Roch**, Ernst 639. Roehler, Arth. 661; 712. Roeler 739. Roelle, S. W. 734; 739; 740. Adnig, J. L. 800. König, & 710; 734. Röppen, Fr. 768. Röppen, P. v. 676.

**Rörnbach**, **B.** 652.

Röfter, F. B. 710.

Kohn, S. 700. Rohut, Al. 713. Koibalisch, 749 (zweimal). Rolbe, Al. 639. Rolbe, R. 23. 657. Koloschen, Sprache ber 783. Ropitar, B. 677; 678 (zweimal); 680. Ropp, G. A. 654. Ropp, U. F. 647; 716. Roptisch 172; 239; 262; 732; 733. Kora, Sprace 263. Korea=Sprache 768; 772. Korjakisch 771. Rosegarten, J. G. L. 412; 628; 672; 688; 719; 720; 722; 723; 725; 730. Rotten 770. Ropenberg, H. W. A. 654. **R**raft, **A**. 626; 718; 745. Krahmer, A. W. 711. Aranold 713. Rrapf, J. L. 734; 735; 740 (zweis mal). Krasper, E. 642. Kraus, Chr. J. 268. Krause, A. G. 676. Rrehl, L. 722; 725; 746. Rret, &. 679. Krenter, A. v. 720; 721; 722; 723; **725.** Rreß, Jos. 665. Kreußler 640. Rrit 647. Kriwit, Em. 784. Kriztianowich, J. 680. Kroatisch s. Croatisch. Kronverger 753. Rrüger, Eb. 672. Rrüger, G. T. A. 647; 648; 664; 800. Krüger, R. 29. 638. Rruse, C. A. 2B. 666. Kruse, D. F. 789. Krusenstern 782; 805.

Ruarit, Sprace 749. Küchlin 670. Rühlfiädt 641. Kühnaft 639. Rühner, Raph. 638; 639 (zweimal). Rugler 727. Ruhn, Abalb. 416; 418; 502; 582; 583; 588 (zweimal). Rurbisch 260; 578; 631. Rurschat, F. 479; 676. Rurt, J. H. 705; 709 (zweimal). Rury, H. 654; 764. Apmrisch 657. Rysplo Dialett 749. La Croze, Martin Bepffiere 262; 276; **338**; **339**. Ladinisch 652. Lagarbe, P. be (früher Bötticher) 613; 632; 635; 698; 724 (zweimal); 733. Lampong, Sprace 778. Lancelot, Claube 299. Landau, M. J. 699. Landsberger, 3. 698. Landshut, L. 715. Lang, J. G. 653. Lange, L. 646; 648. Langen, Pt. 647. Lappen 750. Lappenberg 673. Lapplänbisch 238; 248; 754. Larramendi 264. Larsow, F. 697; 698. Lascaris, Constantinus 214. Lassen, Chr. 15; 381; 399; 403; 407 (mehrfach); 408; 409; 411 (zweimal); 412 (mehrfach); 416; 418; 602; 613; 615; 620; 630 (zweimal); 634 (zweimal); 645; 758; 760 (zweimal); 765; 775; **779**. Lateinisch 177; 178; 208 — 214;

234; 235; 255—259; 646—649.

vulgares 649; bes Mittelalters 649. Lauchert, Fr. 658. Laureanus, A. Treb. 652. Laufiter Mundart 671. Lauth, F. J. 660; 730; 801. Lazen, Sprache ber 774. Lebeb-Tataren 749. Lebrecht, Fel. 714; 715. Lee 692. **Leed** 630. Legerlot, G. 592. Lehmann, J. A. D. L. 800. Leibnit, &. 28. v. 243—254, 280. Leitner 603. Lemde 650. Lenney 256—259. Lengerte, C. v. 698; 710. Langerte, F. 697. Lenz, R. 412. Leo, S. 593; 656; 657; 658; 665. Le Petit 667. Lepsius, R. 581; 582; 612; 622; 645; 684; 717; 719; 729; 784; 735; 740; 755; 758; 761; 762; 763; 766; 768; 774; 791; 794; 795; 801; **802.** Lerch, Pt. 631. Lersch, 803. Lestien, A. 593; 638. Letteris, M. 714; 715. Lettisch 238; 578; 675; 676. Lettischer Aft 674-677. Letto:Slavischer Sprachzw.674—683. Leusben 236. Levicii, J. 681. Levy, J. 699. Levy, M. A. 625; 690; 696; 698 (zweimal); 706; 713 (zweimal); 716; 717 (mehrfach); 726; 801. Levysohn, L. M. 713; 715. Lewschem Inseln, Sprache ber 757. Ley, 3. 713.

Lexer, M. 670 und Berbeff. bazu. Lichtenstein 800.

Lichtenstein, M. S. C. 279; 733.

Lichthorn 801.

Liebich, R. 604.

Lieu-Rieu-Inseln, Sprache ber 757.

Lisu=Sprace 552; 777.

Liliencron, v. 660.

Lindemann, E. 716.

Lipsius, J. 220.

Lipfius, R. H. &. 642.

Lipsius, R. A. 698.

Lisch 580.

Lisco, F. &. 713.

Listovius, G. F. S. 638.

Ligner, Frz. 639.

Litauisch 238; 675; 676.

Litauischer Aft 674-677.

Litauisch=Clavischer Sprachzweig 674 bis 683.

Liven=Sprace 248.

Lobed, A. 637; 640.

Lobed, J. Flor. 642.

Lobebanz 415.

Lobscheid, B. 763 (zweimal); 764.

Loebe 661.

Löwe, H. G. F. 714; 715.

Löwe, L. 775.

Löwenstern 694.

Logone=Sprace 738; 739.

Loodoo=Juseln, Sprace ber 757.

Lorenz 593; 645.

Loren F. 649.

Lottner, &. 437; 563; 591; 592; 656; 659; 683.

Loge, H. 682.

Lucas, L. W. 640; 642,

Lucas, N. J. 666.

Lucretius 291.

Lubolf, H. W. 238.

Lubolf, Job 236; 237; 726.

Lubwig 782.

Lubwig, A. 592.

Lübbed 647.

Lübben 673.

Lübbert, E. 648.

Lübed, Munbart von 673.

Lübemann, 28. v. 643.

Lübger, C. 654.

Lünemann, G. 642.

Lüning, herm. 667.

ջարկար 714.

Lütge, Alb. 641.

Lule, Sprace 263.

Luserinische Munbart 671.

Luther 663; 664; 712.

Luxemburger Munbart 671.

Lycisch 634.

Maak 665.

Māba 738; 739.

Macebonisch 636.

Machoni, A. 263.

Maczynsti 221.

Madagassisch 289; 552; 777; 778.

Madjarisch s. Ungarisch.

Maner, G. 650; 653; 654; 666.

Magnus, E. J. 711.

Magyarisch s. Ungarisch.

Mahabharata 402.

Mahicanni 263.

Mahn, R. A. F. 462; 650 (zweis mal); 656; 664; 768; 798.

Mahrattisch 261; vgl. Markthi.

Matedo-wlachisch 652.

Malabarisch 758.

Malayalam 758.

Malapisch 239; 241; 552; 777; 778.

Malapische Sprackclasse 548—553; 776.

Malapisch=polynesischer Sprachstamm 511; 512; 776—779; 795.

Mallifolo-Sprace 552; 777.

Malmesbury, James Harris, Lorb 301; 302.

Maltesich 264: 725.

Metelto, Fr. Ser. 680.

Man=Sprace 657. ' Mandaisch 700. Mandara, Sprace 739. Manber Reger: Sprache 739. Manbenga:Sprace 739 (zweimal). Mandschu 238; 248; 743. Mantasarisch 552; 777. Mannhardt, **23**. 593; 659; 661. Maori 552; 777; 779. Marathi 603; vgl. Mahrattisch. Maré-Sprace 552; 777. Marianisch 552; 777. Marle, T. H. A. 630; 632; 659. Marquesas 552; 777; 779. Martius, R. Ph. Fr. v. 782 (mehrfach); 785 (mehrfach). Massachuset-Indianer-Sprace 239. Mahmann 582; 593. Massoreten 196-200. Matthiae, A. 637. Maupertuis 283; 284. Mayer, F. Ch. 698. Maximilian, Kaiser von Mexito 655. Maximilian, Prinz von Neuwied 782. Medlenburgische Munbart 672. Medisch 633. Mehlhorn, F. 638. Meier, Ernst 415; 691; 707; 709; 711 (mehrfach); 713; 716; 725. Meigner 666. Melanesische Sprachclasse 776. Melanthon 214—216. Menage, Aegib ober Gilles 235. Menantabau 777. Ménant 694. Menge, Berm. 641. Meninefi 238. Mente 713. Merfel, C. 2. 790. Mertel, Jos. 415. Merfel, Jul. 649. Merr, A. 633; 697; 698; 717; 727.

Messapisch 644; 645.

Meyer, Alf. 723. Meyer, Ch. F. 665. Meyer, E. H. T. 723. Meyer, Gerold 659. Meper, J. Fr. v. 712 Meyer, R. 656 (zweimal). Meyer, Leo 591; 659; 661. Merikanisch 223. Meriko 783. Mezger, C. L. F. 707; 710. Michaelis, Ch. F. 663. Michaelis, G. 593; 791; 801. Micaelis, J. D. 259. Michelsen, Cont. 804. Middelborpf, B. 689; 697. Mielde 479; 674; 676. Mittosich, Frz. 479; 593; 652; 677; 678; 679 (aweimal); 680 (mchr. fach); 681. Mingrelisch 774. Minner, J. M. 651. Minussinische Tataren 749. Minutoli, H. v. 734. Mirandola, 3. Pico de 217. Mifteli 593. Mittelenglisch 434; 666. Mittelhochbeutsch 661; 662. Mittelniederdeutsch 434; 665. Mittelniederlandisch 434. Mitterrupner, J. E. 740 (zweimal). Mitscherlich 638. Mirteca, Sprace 223. Möbius, P. 714. Mobius, Th. 667. Mögling 759. Möller, J. H. 718; 723. Mohammab ben Dawab el Sanhagi 194. Mohegan 263. Mohl, J. v. 627; 628; 764. Mobr, 23. 797. Motscha, Dialett 753.

Molitor, J. F. 714. Moller, Ab. 659. Moltte, Max 663. Mommsen, Th. 645 (mehrfach); 646; 648 (zweimal); 801. Monbobbo, James Butnett, Lord 282; 291—293; 350; 351. Mone, F. J. 656. Mongolisch 248; 741; 743; 744; **750.** Morbtmann, A. D. 625; 634 (zweis mal); 723; 725. Mordvinisch 753. Mosca-Sprace 239. Mosquito=Sprace 785. Movers, F. C. 690; 710; 716 (zweimal). Mozambique=Sprace 736. Mrongrovius, L. C. 681; 682. Mühlau, 629; 706. Mühlmann, G. G. 642; 647; 648. Müllenhoff 593; 604; 635; 660; 673. Müller, Ch. H. 425. Müller, Eb. 666. Müller, Fr. 407; 513; 592; 593; 602; 603; 627; 629; 630 (mehr= fach); 631; 632; 634; 638; 692; 727; 728 (zweimal); 734 (zweis mal); 735 (zweimal); 740; 758 (zweimal); 760; 762; 773; 775; 776 (zweimal); 779 (zweimal); 780; 781 (zweimal); 784; 794; 795, 799 (zweimal); 801. Müller, F. H. 697. Müller, G. 648. Müller, G. H. 667. Müller, G. B. 651. Müller, Herm. 639. Müller, Herm. Alex. 654. Müller, H. C. D. 648. Müller, Johann 790. Müller, Jos. 692. Miller, R. D. 615; 636; 644.

Müller, Marcus Jos. 614; 624; 625; 627; 688; 720; 722; 725. Müller, Mar 15; 406; 409; 410; 412; 415; 417; 418 (zweimal); 590; 591; 602; 603; 741; 742; 755; 758 (zweimal); 760 (mehrfach); 761; 768; 772; 773; 775; 776; 782; 787; 789; 794; 795; 797; 801; 802; 803; 804. Müller, P. F. J. 789. Müller, Th. 650. Müller, 23. 662. Mullach, F. 23. A. 643. Mungo:Part 262. Munt, Sal. 203; 689; 713; 715 (mehrfach); 716; 717; 724. Munteanu, G. 652. Munzinger 727; 734. Murgu, L. 652. Murto, A. J. 680 (zweimal). Mussaeus, J. 672. Mussafia, Ab. 650 (zweimal); 651; 652 (zweimal). Myamma 765. Nabathaisch 698. Nägelsbach, E. F. 639; 649. Mägelsbach, E. W. E. 706; 711. Rather, J. H. 802. Namollen 771. Nassi, J. 681. Nauwert, C. 724. Navratil 679. Nebowis Sprache 738. Resselmann, G. S. &. 628; 654 (zweimal); 675 (zweimal); 676; 723; 725. Retela, Sprace 784. Reubauer, Ab. 201; 715 (zweimal). Neue 648. Neuenglisch 435. Neugriechisch 219; 237; 642. Reu-Guinea, Sprache von 241. Reuinbische Sprachen, 602.

Reuhochbeutsch 435; 663. Reumann, R. F. 633 (zweimal); 763; 764. Reumann, 23. 711 (zweimal); 712; 713. Reuniederlandisch 435.

Reuperfisch 626-629.

Reusprisch 699.

Newe y Molina, de 263.

News South-Wales, Spr. von 781. Niebuhr, Karstens 605; 606 (zweis mal).

Niebuhr, M. 695.

Nieberbeutsch 665-667; 671-673.

Nieberlandisch, f. Mittelnieberlandisch, Neunieberlanbisch.

Nieberrhein, Mundart bes 672.

Niederserbisch 678; 682.

Niethammer, Dan., 802.

Ripall 603.

Möldeke, Th. 688; 695; 698; 699; 700 (zweimal); 706; 708; 709; 710; 719; 720: 722; 723; 725; 745; 746; 795.

Nölting 648.

Norberg 700.

Norbelvische Sassen 673.

Nordisch 237, vgl. Altnordisch und Standinavisch.

Norwegisch 237, vgl. Altnerwegisch und Sfandinavisch.

Norris, E. 777.

Rukahiwa 777.

Oberbied 595; 698.

Oberdeutsch 669.

Oberleitner, A. 697; 718, 719.

Oberlausit=wendisch 682.

Obermüller, M. 656.

Oberserbisch 678; 682.

Obicini 191.

Obobriten 682.

Obschi=Sprache 739.

Oclriche, P. A. 673.

Dertel, Euch. F. Ch. 664.

Dertel, Mar 788.

Desterreichische Munbart 670.

Dlawsty, Ed. 659; 664.

Oldendorp, C. G. A. 262.

Olmos, Andr. de 223.

Olshausen, J. 609; 625; 628; 689; 692; 695; 706 (zweimal); 710 (zweimal); 713.

Oppert, J. 15; 406; 622; 623; 690; 694; 695.

Orell 653.

Orelli, C. v. 653.

Ortega 263.

Ortenberg, E. v. 712.

Dsann, Fr. 648.

Osianber, E. 690; 725; 726.

Ostisch 646.

Bbilologie Osmanli : Sprace und 745—747.

Ossetisch 275; 276; 630.

Oftjaken, ugrische 751.

Ostjatisch 752.

Ostjak:Samojebisch 751.

Osmald, J. H. 799.

Otomi 263.

Otto, C. W. 709.

Otto, Fr. 667.

Overbed 698.

Overmann, G. 667.

Pablaset, W. 651.

pada 73.

Pahlavl (Pahlevi, Pehlvi) 623 bis **625.** 

Paic, Mos. 800; 802.

Pattha 629.

Pali 407.

Palfowicz, G. 681 (zweimal).

Pallas 265; 266; 267.

Palm 640.

Palmprenisch 260; 698.

Pampanga, Sprace 552; 778.

Pang'abi 603.

Panini 47 ff. 68; 69; 72; 74; 76 bis 99. Pangtofer, J. A. 669. Panosta 798. Pantschatantra 402. Pape, B. 638; 640 (aweimal). Parkinson 263. Parntalla-Sprace 781. Parsen 605. Parfi 626. Parthey, G. 732; 733. Passow, Frz. 423; 638. Patandschali 47; 49. Pauer, Fr. Gottl. M. 275. Pauli 593; 648; 659. Paulinus a St. Bartholomaeo 835; 352 ff.; 608. Pazend 626 ff. Pehlevi 275 s. Pahlavl und Pehlvi. Pehlvi 623—625, s. Pahlavi. Peiper, L. R. S. 396; 629; 720; 721. Percynall, Rich. 219. Perizonius, J. 213. Permier 753. Perotti, N. 211. Perser 146. Persisch 230; 238, f. Altpersisch, Reuperfisch. Pertsch, 28. 409; 412; 626; 629. Beter 640. Peter von Alcala 218. Petermann, J. S. 479; 632 (zwei= mal); 633; 698; 699 (zweimal); 700 (zweimal); 718; 733; 746. Peters 638. Petersen, N. M. 667. Petrarca 206. Pfaff, J. W. 426. Pfeiffer, Frz. 658; 662 (zweimal); 667; 671; 673. Pfizmaier, A. 745 (zweimal); 756; 757; 763; 764 (mehrfach); 771;

772.

Pfuhl, E. T. 593; 679; 682 (aweis mal). Philippinen, Sprache ber 262. Philippson 714. Philorenus 147; 150. Phonicisch 716; 717. Phryger 604; 634. Bictet, A. 510; 593; 655. Pietraszewski 615. Pigafetta, Ant. 221. Pilatus, Leontius 206. Pima=Sprace 783; 784 (zweimal). Pinner 714. Pinster 706; 715. Piper, G. D. 764 (zweimal). Piscon, F. A. 660. Plath 743; 763; 764 (mehrfach). Platon 107; 112—121. Platten, D. v. 722. Plattbeutsch 671-673. Plegner, Chr. H. 666. Plifte, Ad. 654. Pohl, R. 681. Pohlmann, A. 698. Polaben 682. Poley, L. 411 (zweimal). Polnis 221; 678; 681. Polnisch = nieberschlefische Mundart 682. Polynesische Spracklasse 241; 263; **776.** Pommersch 673. Ponce, Pedro de 237. Pons 290; 340. Poper, Sal. 724. Portugiesisch 288; 655. Posidonius 132; 133. Possart, P. A. F. C. 626; 643; 654; Postellus, Guilielmus 225. Pott, Fr. A. 15; 479; 501; 575 bis 580; 602; 604; 630; 631; 643 (zmeimal); 649; 674; 676;

678; 734; 735; 736 (zweimal); 755; 758; 761; 768; 782; 787; 789; 794; 795; 797; 798; 799 (ameimal); 804 (ameimal); 805. Pratorius 674. Pratrit 406; 408. Praticathya's 59. Pratipadika 74. Prelog, 28. 746. Pressius, P. 220. Preußisch 675, s. Altpreußisch. Prichard, J. C. 510; 655. Priscianus 169; 170. Prodnow, J. D. 603. Probitos 112. Protagoras 111. Protten, Ch. 262. Provenzalisch 653. Prym 691. Puchmaper, A. 3. 681. Puthtu 629. Puschtu 629. Pythagoras 107. Daraiten 200. Quichua, f. Rechua. Quintilian 168. Quiras, de 263. Radiof, 2. 771; 781; 784. Radloff, J. G. 657. Radloff, 23. 744; 748 (zweimal). Ramayana 403; 404. Ramehorn, L. 640; 647; 648; 649. Ranke, Fr. H. 709. Rapoport 714. Rapp, M. 594; 651; 670; 791. Rarotonga 552; 777. Rast 435; 619; 758; 772; 775. Raspe, Fr. 648. Rathgeber, G. 693. Raumer, R. von 437; 583; 658; 662; 663; 664; 791; 795. Rautenbach, G. 763.

Raverty, H. &. 629.

Rawlinson, H. E. 621; 694. Raymunbus de Pennaforti 217. Rebmann, L. 735. Rebelob, M. 713; 723. Regel 671. Reimnit, F. 28. 580; 639; 650; 669 Reinde, & 710; 712. Reinhardstöttner, E. v. 651. Reinhardt, A. 722. Reinhardt, H. C. 713. Reinhold, & H. Th. 643; 644. Reinisch, Leo 730. Reisig, R. 647. Reiste, Ernestine, Christiane 260. Reiste, Jos. Jat. 259; 260. Reland, Habr. 240; 241. Remele 752. Reschelius 220. Reuchlin 214; 217; 218. Reuscher, F. A. 647. Reuß 721. Repes, Antonio de los 223. Rhato=romanisch 632. Rhenius, C. T. E. 759. Rhobe 698. Richter, A. F. 753. Richter, G. C. 648. Richter, X. 715. Richthofen, K. v. 665. Riedl, Ans. 753. Rieger, M. 665. Riehm, Eb. 709. Riggenbach 713. Riis, H. N. 739. Minke, M. 653. Ritschl, F. 28. 647; 648; 717. Ritter, J. G. C. 673. Robertus de Nobilibus 334. Rocklif 794. Roeber, Fr. 732. Rödiger, Em. 578; 631; 689; 697 700; 706; 716; 717; 718; 721 726; 727.

**Rbbiger**, R. 593; 639. Rder, Cb. 410 (zweimal); 411 (zweis mal); 412. Robrig, F. L. D. 742; 746 (3weimal). Römer, beren Spracmbiffenicaft 165 bis 170. Roper 698. Rößler, E. 652. M&16, E. M. 701. Romanisch 652. Momaisch 642. Romanifche Sprachen 235; 650-655. Romaunt 653. Romberg, B. 771. Romonja 652. Romuesca limba 652. Rofen, Fr. M. 408; 410; 728. Rofen, G. 626; 627; 628; 680; 699; 700; 713; 721; 745 (meht: fach); 746 (mehtfach); 772; 774; 775. Rofenberger, D. B. G. 676. Rofenmuller, E. F. C. 708; 718; 719; 724. Rosenplanter, 3. D. 754. Roserzweig, Binc. v. 628 (zweimal); 721. Roft, 28. Ch. Fr. 638; 640 (mehr: fac). Mog, Lub. 647. Roth, C. Lubw. 649. Roth, G. 183. 797. Roth, H. 336. Roth, **A.** 659. Roth, R. 406; 407; 409; 410; 411; 417; 418; 593; 614. Rothwelfc f. Rotwalich. Rottler, J. B. 759. Rotwälfc 794. Rouffean, J. J. 285; 286. Rubeich, von 670. Rubolphi 659.

Radert, Fr. 411; 413-415; 628; 629; 721 (ameimal); 764. Rudert, &. 671. Mübiger, J. E. L. 268; 276. Rappell 740. Ruhig 479; 674; 676. Rubnten 256 ff. Ruhrmund 640. Rumanija 652. Mumpel '640. Rumpelt, H. B. 663. Muprecht, 2. 660. Ruffis 288; 678; 681. Ruhwurm, R. 674. Ruthenijch 678; 681. Saabia ben Joseph 201. Saalschut, J. L. 708; 713 (mehre fa**c**); 732; 801. Saar, Munbart an ber 671. Sabellifc 646. Sabier 700. Sacjau 719. Sache, M. 638; 714. Sach, Silvestre be 275; 801; 718. Sägert 648. Sagaiijch 749. Saho, Sprache 688; 728; 788; 784. Saint Martin 619, Salmafine, Claub. 284; 242. Samaritanija 219; 226; 236; 696; 609; 700. Samoa, Sprace 552; 777. Samojeben 749; 750. Samojebifc 248; 749-751. Sanctiue 212. Sanber, Fr. 648. Sanbere, Dan. 664. Sanffrit 89; 51; 69 ff.; 83 ff.; 222; 238; 261; 383 ff.; 348; 379**—419.** Sauftritifcher Mft 609-604; 776. Sartorius, E. 718. Saffetti, Phil. 222; 838; 864.

Satawal, Sprace, 778.

Sauerwein, G. 745.

Saveleberg, 3. 638; 640.

Sawels, 3 A. 800.

Ear, 2. 695; 745.

Scaliger, 3. C. 211; 212.

Scaliger, J. J. 213; 214; **21**8; 228—231; 234.

Schacht, &. 654.

Shad, Fr. v. 415; 628; 721.

Schabe, R. Bj. 663.

Schabe, D. 262.

Schaffarik, P. J. 677; 681.

Schaffer, J. F. 654.

Schall, C. 721.

Shambach, E. 641.

Schambach, G. 673.

Schasler 804.

Schauer, J. R. 659.

Scheib 256.

Scheler, A. 654 (zweimal).

Schelling, F. 28. 3. von 711.

Schepelern, von 667.

Scherer, 28. 595; 658.

Scheuerlein, G. & 648.

Scheuerlein, B. 639.

Scheper, S. B. 706; 715.

Schiefner, A. 631; 741 (zweimal);

743 (zweimal); 744 (zweimal);

749 (zweimal); 751; 752; 754;

766 (mehrfach); 767 (mehrfach);

770; 771 (zweimal); 772; 774;

775; 798.

Schier, R. 719 (zweimal); 721; 722.

Schifflin, Ph. 654.

Schilbberger 226.

Schiller, R. 665.

Shilter, Joh. 424.

Schirlit 642.

Schlagintweit, Em. 766; 767.

Shlechta=Wffehrb, von 628; 745;

746 (zweimal); 747.

Schlegel, A. 28. von 358; 359; 372;

373; 379—382; 384; 386; 392 bis 895; 399; 402—405; 411;

412; 416; 653; 794; 796.

Schlegel, Fr. von 15; 357 – 369; 794; 796.

Schlegel, J. B. 739.

Shleicher, A. 479; 563; 587; 588

(zweimal); 597; 630; 646 (mehr

fach); 656; 658; 671; 674; 676;

677; 679; 692; 791; 795; 797;

799; 803; 804.

Schleiermacher, A. A. E. 765; 778;

793; 801; 803.

Schlefische Munbart 671.

Schleußner, Joh. Fr. 642.

Shlözer, K. von 723.

Schlottmann, Const. 614; 710; 716;

745 (zweimal).

Schmaler, F. E. 678; 682.

Schmeller, J. A. 665; 668; 669.

Schmid, J. Ch. von 670.

Schmibt, A. 647.

Schmidt, E. v. 681.

Schmidt, H. 639 (zweimal); 648.

Schmidt, J. 593.

Schmidt, J. A. E. 643 (zweimal);

681 (zweimal); 682.

Schmidt, J. J. 743; 744; 766 (mehr

fach); 767 (mehrfach).

Schmidt, R. G. A. 803.

Schmibt, L. G. 640.

Schmidt, Mar 581.

Schmidt, Mor. 593; 634; 642.

Schmidt, R. 804.

Schmitthenner 789.

Somit, Bernh. 654.

Schmölbers, A. 719; 724.

Schnakenburg, J. F. 654.

Schneiber, Cont. Leop. 423; 647.

Schneiber, Fr. 682.

Schneiber, Gottl. C. B. 641.

Schneiber, Guft. 666.

Schniter 593.

Schnurrer, Chr. Fr. von 718.

Schöbel, Ch. 694.

Schoemann, G. F. 648.

Shon, J. F. 739; 740.

Schönborn, A. 635.

Schöpf, J. B. 670.

Scholy, Chr. 262.

Scholz, B. 713.

Schoren 749.

€**4**ott, **A**. 659; 671.

Schott, 23. 741 (zweimal); 743;

747 (zweimal); 748 (zweimal);

752; 753; 754; 756, 763 (mehr:

fach); 764 (mehrfach); 765 (mehr=

fach); 766.

Schraber, Eb. 727; 729.

Schröber, J. F. 711.

Schröber, J. J. 260.

Schröber, N. G. 259.

Schröber, P. 717.

Schröber, 23. 745.

Schröer 659; 670 (zweimal).

Schroeter, F. Ch. G. 766; 767.

Shrumpff 736.

Shuchard, G. 649.

Schueren, Gherarb be 220.

Schürmann, E. 28. 781 (zweimal).

Shit, R. 415.

Schuller, J. C. 652; 670.

Schultens, M. 259.

Schulze (Schulze), B. 261; 336 bis 338.

Schulte, Martin 627 (zweimal).

Schulten, Gottl. 489.

Shulz, F. W. 709.

Schulz, Otto, 647.

Schulze, B. s. Schulze.

Shulze, E. 661.

Schulze, G. 595.

Schulze, J. D. 671.

Schufter, J. T. 753.

Schwab, Fr. 648.

Schwabe, 2. 594.

Schwäbisch 670.

Schwalb 671.

Schwasbe 639.

Schwarze, M. G. 731; 732; 795.

Schwarz, Alb. 639; 648.

Schwarzlose, F. 28. 719.

Schwedisch 237; 435; 667.

Schwebische Mundart in Esthland 674.

Schweighäuser 641.

Schweiter, L. S. 649.

Schweiz, Munbarten 671.

Schweizer=Sibler, H. 406; 590; 661.

Schwend, Conr. 648; 665.

Schwenba, 3. 664.

Schthen, pontische 604; 635.

Sedenborf, Th. J. R. S. 2. 654.

Seegen 278.

Seiler, A. 682.

Seiler, E. 640.

Seit, A. 654.

Seligmann, Rom. 628.

Seligsohn, H. 699.

Semitisch 216—219; 235; 259; 260;

483; 484.

Semitischer Spraczweig 685 — 728.

Semitisch = hamitischer Sprachstamm 683—734.

Sepp, 3. 659.

Serbisch 264; 678; 680.

Servius, Frz. C. 639.

Sessuto, Sprace 786.

Sepfert, E. J. A. 423.

Sepffarth, &. 638; 706; 730.

Shaw 262.

Siamefisch 765.

Stbaweih 189; 190.

Sibeisch 778.

Siebold, Ph. Frz. von 755; 756

(mehrfach); 757; 763; 772.

Sieffert, Fr. C. 697.

Siegfried 656.

Simson, A. 711.

Sinbhl 603 (zweimal).

Sighalesisch (Sprache von Cepson) 241; 768; 775.

Siour-Sprachen 784.

Standinavisch 667.

Slavisch 173 s. Altslavisch; Kirchenslavisch.

Slavischer Aft 677—683.

Slavonisch 204.

Slovatisch 681.

Slovenisch 678-680.

Smith, C. 28. 682.

Socin, A. 720.

Sojonen 749.

Somali=Sprace 733.

Songai=Sprace 739.

Sonne, 23. 416; 587.

Conorische Sprachen 783; 784.

Sontheimer, J. 723.

Sophisten 109—111.

Sorbenwenbisch 678; 682.

Soso:Sprace 739.

Spanisch 219; 654.

Spiegel, Fr. 413; 598; 605; 610; 612; 613; 622; 624; 625; 626; 627 (zweimal); 632.

Spinoza, B. 692.

Spitner, Fr. 638.

Spir, J. B. v. 782; 785.

Splieth 627.

Spohn, Fr. A. B. 730.

Sprenger, Alops 626; 628 (zweis mal); 686; 688; 690; 718; 719 (zweimal); 722; 723 (zweimal); 724 (zweimal); 725 (zweimal).

Stäbler, G. L. 653; 797.

Stähelin, J. J. 708; 710; 711 (zweimal).

Stahl, J. 652.

Stalber, F. J. 671.

Stamm, F. L. 661.

Start, Fr. 656; 660 (zweimal).

Start, R. B. 693.

Starfenfele, Bict. Ebler von 628.

Steffenhagen, A. 654.

Stein, &. 714; 715.

Steiner, S. 724.

Steingruber, 2B. F. 754.

Steinke 639.

Steinschneiber, M. 705 (zweimal); 714; 715.

Steinthal, H. 593; 691; 732; 739; 761; 782; 787—788; 789; 792; 795 (zweimal); 796; 799; 800;

803; 804 (zweimal).

Stenzler, Ab. Fr. 408; 411 (mehr: fach); 412 (zweimal); 417.

Stephanowitsch, But 680; 681.

Stephanus, S. 213; 216; 220.

Stephanus, Rob. 213; 220.

Stern, M. A. 694.

Stern, R. A. B. 649.

Stern, S. 797.

Stern, S. S. 714.

Steub, Lubw. 645; 652; 659.

Steward, Dugald 351.

Stidel, J. G. 644; 690; 720; 725.

Stier, R. 593; 644; 645; 706; 710; 712.

Stöber, A. 671.

Stödl 713.

Stoiensti 221.

Stoifer 124 ff.; 135; 144.

Stokes, Whitley 593.

Stord, 23. 407.

Straderjan, R. 660.

Strahlenberg, J. Phil. von 265.

Strahlmann, J. 754.

Stratmann, J. H. 666.

Strauß, D. 712.

Strehlfe 593.

Strobtmann, J. S. 667.

Etruve, &. 2. 423; 642; 648.

Stuck, J. Ch. 711.

Studentensprace 794.

Stuber, G. L. 710.

Stürenburg, C. H. 673.

Sturz, F. B. 423; 641; 642.

Suanisch 774.

Sübenhorft, Zwiebinet v. 628.

Süßmilch 293.

Sujūti 194.

Sundaisch 552; 778.

Sunić, Mar. 802.

Swätnoi, F. 681.

Swinton 260.

Sylburg 216.

Syrisch 172; 218; 226; 697; 698,

vgl. Reusprisch.

Sprjänen 753.

Szprmid, A. 676.

Tagala = Sprache 239; 552; 777;

778.

Tagalische Sprachengruppe 778.

Tahiti, 552; 777; 779.

Talbot, For 694.

Ta-maschet 683; 728; 733.

**Tamil** 758.

Tamulisch 758.

Tana=Sprace 552; 777.

Tappe, A. W. 681.

Tarahumara=Sprache 784.

Tarasca, Sprache 263.

Tasman 263.

Tatarisch 747.

Tatarische Sprachen 741.

Tamp Samojebisch 751.

**LébasSprache** 739.

Teichelmann, C. G. 771.

Teleuten 749.

Telugu 261; 758.

Tepler Munbart 681.

Thai 765.

Thaische Sprachen 760.

Thausing, M. 790.

Thenius, D. 710; 711.

Theseus, Ambrosius 219.

Thiele 794.

Thierry, Jehan 220.

Thiersch, Fr. 422; 637; 643.

Tholud 629.

Thorbede, H. 720.

Thüringer Munbart 671.

Thusch, Sprache ber 774.

Tibetisch 262; 760; 766—768.

Tibu 780.

Tiburtius, W. 648.

Tied, L. 655.

Tigre, Sprache 727.

Tiling, Eb. 672.

Timbuctu 739.

Tiroler Munbart 670.

Tobiesen, R. H. 667.

Tobler, Ab. 650.

Tobler, T. 671; 713.

Toepler, &. E. 752.

Tonga 552; 777.

Tornauw, N. von 724.

Totonatisch 223.

Traut, G. 639.

Trithen, F. H. 412.

Troft, Ludw. 667.

Troper, Ant. 412; 628.

Trumpp, E. 602; 603 (zweimal);

604; 629; 630.

Tschagataisch 748.

Tscheremissisch 264; 753.

Tichertessisch 775.

Tschetschenzen, Sprache ber 774.

Tscholym=Dialekt 749.

Tschubi, J. J. von 782; 785.

Tschubisch 741.

Tschubischer Sprachzweig 751-754.

Tschuttschisch 768; 771.

Tsauwaschisch 264; 748.

Tuch, Fr. 689; 698 (zweimal); 709;

722; 723; 727.

Türkisch 238; 248; 741; 750; in

Sübsibirien 748.

Türkischer Sprachzweig 744-749.

Tulu, Sprache 758.

Tungufisch 741; 750.

53

Tungufischer Sprachzweig 743. Tupi 223; 785. Tuticet C. 734; 683. Tutschet, L. 734. Tychsen, &. D. 259. Tychsen, Th. Ch. 718. Tyrannion 147. Uben, Sprache ber 774. Ugalaschmut 784. Ugrische Bölker 751. Uhdolph, B. 648. Uhlemann, Fr. 697; 698; 699. Uhlemann, Mar 731; 733. Uiguren 748. Ulea, Epr. 778. Ulmann, L. 724. Umbreit, F. W. 2. 711 (zweimal). Umbrisch 589; 645; 646. Ungarisch 221; 248; 278; 752; 753. Unger, Ferb. 713. Unger, G. F. 732. Ural-altaischer Sprachstamm 741 bis 754; 755; 758; 760; 765; 768; 770; 772; 773; 776; 780; 795. Uralischer Sprachzweig 751—754. Urdu 603. Ursprache 34; 179; 226; 227; 244; **24**6. Usbekisch 748. Uslar, P. von 772; 774; 775. Vai=Sprache 739. Balentini, F. 651 (mehrfach). Baldenaer 256 ff. Balle, Pietro della 616. Vámbéry 745; 747; 748. Bandalisch 661. Varo, Franc. 262. Barro, M. Terent. 153; 165—167; 427. Vastisch s. Bastisch. Bater, J. Sev. 273; 675; 681; 727;

751; 804; 805.

Becchietti, Giambattista 221.

Bei f. Bai. Bernaleken, Th. 664 (mehrfach). Biani, Jos. 652. Victorinus, Marius 219. Biehbeck, F. W. 659. Viktorin, J. 681. Vilmar, A. F. L. 659. Bilmar, E. 719; 720; 722. **Bold** 719. Bogel 691. Bolf 193; 710. Voltmar, G. 727. Bollbebing, J. C. 672. Vopadeva 99; 100. Boß, G. J. 235. Bulcanius, Bon. 229—231. Bullere, J. A. 415; 626; 627 (zwei: mal); 628 (mehrfach); 718; 720. Wadernagel, B. 650; 659; 660; 661; 662 (zweimal); 663. Bagener, J. D. 654; 655 (zweimal). Wagner, K. Fr. Chr. 648; 666. Wahl, S. J. G. 721. Wahlenberg, F. W. 662. Wahrmund, Ad. 725; 745. **Wait** 793. Walachisch 261; 652. Waldensisch 653. Wales, Sprache von, s. Wallifisch. Wall, A. W. 351. Wallis, John 237. Wallissa 180; 220; 657. Wallmann, J. C. 735. Wallraf, A. J. 663. Walter, R. 593. Walton 235. Wandala, Sprache 739. Wangemann 713. Wangeroger Munbart 673. Wannowski 640. Wattenbach, W. 695. Weber, A. 406; 409; 410; 411; 416; 417; 418; 593; 614; 698; 801.

', F. A. 651. :, Hugo 640; 641. ', Mich. 648. ver 803. nbach, K. K. 667. ınd, Fr. L. C. 468; 665. t 758; 759. **S.** 688; 721; 723; 724; 725. **5.** 514; 586; 647. **E.** 715. järtner, W. 661. jold, K. 593; 660; 662; 668; **)**; 670; 671. holz, R. 789. jaupt, M. 666. fe, J. 801. bach, F. E. 711. mborn, J. H. Ch. 695. enborn, W. 648. **W.** 672. uer 641. r 216. g, Arn. 676. nann, A. 661. ted 726. en 682. ist 678; 682. g, J. B. 697. 'ich 713. rupp, F. 651. zel, Ed. 640. vesthnischer Dialekt 754. heimer, J. 714. in (Weszbin), Joh. Phil. = iulinus a St. Bartholomaeo, ) ]. enrieber, Lor. von 662. ergaard, N. L. 78; 610. ermann, Ant. 641. phal, R. 590; 641; 658; 661. e, W. M. L. de 708; 710; 712 weimal). ftein, J. G. 686; 688; 719.

Wer, K. R. 716. Whitney 411. Wiarba, T. D. 659. Widerhauser, G. 628; 745; 746; **802.** Wichelhaus, J. 698 (zweimal). Wibmanstadius, J. A. 218. Wiebemann, F. J. 642; 753 (mehrfach); 754. Wiener, M. 715. Wiens, Eb. 654. Wiggers, J. 651; 672. Wiggers, Mor. 651. Wille 645. Willen, Fr. 626; 627; 628; 629. Wilfins, Charles 345; 383. Wilkins, John 249. Windischmann, Fr. D. H. 418; 614; 621; 624; 632 (zweimal); 804. Binbischmann, K. J. H. 370; 374. Winer, &. B. 423; 642; 699 (aweis mal); 700. Winkler, J. C. L. 726. Winkler, Rob. 638. Winnefeld, H. 640. Winter, C. F. 660. Wintermit 723. Wissowa 648. Witsen 240. Wlachisch s. Walachisch. Wocher, M. 658. Wöpcke, F. 723; 802. Woste 590; 672. Wogulen 751. Wolde 713. Wolf, Ferd. 650. Bolf, Fr. A. 142; 328. Wolff, M. 715; 724. Bolff, Ph. 698; 720; 721 (zweimal); 725. Wollheim, A. E. 411; 655. Worehich, Bernh. 641. . Wotjakisch 264; 752; 753.

58\*

Wülner, Frz. 581. Buftenfelb', Ferb. 688, 720; 722 (aweimal); 723 (zweimal). Wuttke 801. Xylander, J. v. 644. Asta 47 ff.; 68; 69. Phanag 552; 777. Young, Thomas 729. Zabier 700. Bacher 658; 660. 3ahn 425. Barnde, Fr. 662. Zebuana, Sprache 552. Zedner 705; 715. Zend 606; 607. Zenker, J. Th. 719; 724; 745 (mehrsach); 746 (zweimal). Benobotus 140; 149. Zernial, Un. 649. Zeuß, Jos. Casp. 655; 656. Zenß, A. F. 593; 646.

Ziegenbalg 261; 340. Ziemann, Ab. 660; 662. Zigennerisch 228; 231; 236; 2 604. Zimmermann, J. 739. Zimmermann, L. 715. Bingerle, 3. 28. 660; 662; 671. Bingerle, P. P. 628; 698 (zweim Binteisen 646. Zinnow 664. Botenberg, H. 699; 705; 722. Budermann, B. 715. Bünbel, D. 711. Zulu-Raffern-Sprace 736. Zumpt, C. G. 647. Zung 705; 712; 715 (zweimal). Zwahr, J. C. F. 682. Zwahr, J. **G**. 682. Zwick, A. H. 744. 3wiber, A. E. 667. Zpro 590.

### Berbefferungen.

- S. 11 3. 6 lese man 'innigem'.
- " 11 " 16 " " 'Sprachen'.
- " 11 ". 23 füge man vor 'Psychologie' hinzu 'Philologie'.
- workmanshop' I. 337 340 (Deutsche Mebsig. I. 293 bis 295).
- " 23 " 4 v. u. lese man 'bann'.
- " 145 " 4 lese man bie sich einer".
- " 187 " 19-23 statt 'Der Qoran übertragen' lese man 'Der Qoran burfte zwar in fremde Sprachen übertragen wers ben, aber den Uebersetzungen sehlte der Charakter der Heiligkeit; sie konnten speciell nicht beim Gottesdienst bes nutt werden'.
- " 275 " 2—4 streiche man 'welche betrachten'.
- " 390 " 17 lese man 'Uebrigens hat die Bopp'sche Grammatik, trot ihrer Mängel, nicht' u. s. w.
- "400 Anm. füge man hinzu Die Handschrift des Sähityadarpana in Paris B. 104, welche A. W. v. Schlegel Reflexions sur l'étude des langues Asiatiques 1832 S. 111 erwähnt, trägt, nach einer gütigen Mittheilung des Herrn Dr. Siegfried Goldschmidt, das Datum çakadde 949, d. i. 1027 n. Chr., nicht aber, wie Schlegel angiedt, samvat 949, welches 893 n. Chr. wäre. Ich habe die Richtigkeit der letzten Angabe bezweiselt und die Handschrift darum gar nicht angeführt; mein Zweisel war, wie man sieht, nicht ganz underechtigt; übrigens entscheidet auch das berichtigte Datum noch keineswegs mit voller Sicherheit für dieses hohe Alter.
- " 552 " 12 v. u. lese man 'Ybanag'.
- " 627 " 1 v. o. streiche man 'A. H. geschrieben'.
- " 629 " 22 lese man Wilken'.
- " 648 " 27 lese man Wagner'.
- " 658 " 15 füge man hinter 'Chrestomathie' hinzu 'mit Grammatik und Glossar'.
- " 670 " 10 füge man bas durch einen bloßen Zufall ausgelassene treff:
  liche kärntische Wörterbuch von M. Lexex, 1862 hinzu.
- " 707 " 24 lese man 'Authentie'.

Einige Versehen in Bezug auf Vornamen und ähnliches sind in dem Register verbeffert.

.

•









